

产品应用指南

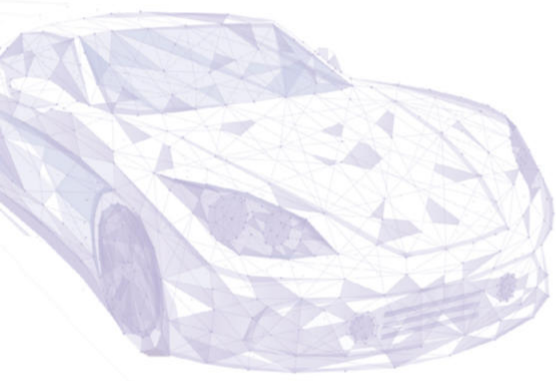
Application Guide



深圳顺络电子股份有限公司
Shenzhen Sunlord Electronics Co., Ltd.



Sunlord
expert in e components



产品应用指南

Application Guide

深圳顺络电子股份有限公司
Shenzhen Sunlord Electronics Co., Ltd.



目录

CONTENTS



1 汽车电子 Automotive Electronics

智能座舱 Intelligent Cockpit	-6
驾驶辅助系统 ADAS	-7
车身控制单元 Body Control Unit	-8
车载照明系统 Vehicle-mounted Lighting System	-9
电池管理系统 Battery Management System	-10
电机驱动系统 Motor Drive System	-11
48V 混动系统 48V Hybrid Control System	-12
DC - DC 转换器 DC - DC Converter	-13
充电桩 & 车载充电机系统 Charging Pile & OBC System	-14



2 数据中心 / 企业计算 Data Center & Enterprise Computing

服务器 Server	-18
网络交换机 Network Switch	-20
存储系统 Storage System	-21

3 通讯设备 Communication Equipment

宏基站 Macro Base Station	-24
微基站 Small Cell Base Station	-26
光网络单元 ONU	-28
光模块 Optical Module	-29
路由器 Router	-30
光调制解调器 Optical Modem	-31
射频 PA 模块 RF PAM	-32
数字机顶盒 Digital Set Top Box	-33

4 工业设备 / 能源 Industrial & Energy

微型逆变器 Micro Inverter	-38
户用光储一体机 Integrated Household Machine of Photovoltaic Energy Storage	-39
NB - IoT 模块 NB - IoT Module	-40
Cat.1 模块 Cat.1 Module	-41
DC - DC SIP 模块 DC - DC SIP Module	-42
智能电表 Smart Meter	-43
安防摄像头 Security Camera	-44
LED 照明 LED Lighting	-45
无人机 Unmanned Aerial Vehicle	-46
智能机器人 Intelligent Robot	-48
打印机 Printer	-50
多功能复印机 Multifunction Copiers	-52
多功能手持刷卡机 Multi - Function Handheld POS Machine	-54
可编程逻辑控制 PLC	-56



5 个人电子产品 Personal Electronic

移动电话 Mobile Phone	60
智能手表 Smart Watch	63
无线耳机 Wireless Earphone	65
虚拟现实 增强现实 VR AR	66
平板电脑 Notebook Computer	68
游戏机 Game Machine	70

6 家用电器 Home Appliances

智能音箱 Smart Speaker	74
智能门锁 Intelligent Door Lock	76
空气净化器 Air Purifier	77
扫地机器人 Sweeping Robot	78
数字电视 Digital TV	80
投影机 Projector	82
无线 MIC 系统 Wireless Micphone System	84
智能冰箱 Smart Refrigerator	86
智能空调 Smart Air Conditioning	88
智能洗衣机 Smarts Washing Machine	89
智能电饭煲 Smart Electric Rice Cooker	90
智能咖啡机 Smart Coffee Machine	91

7 医疗 / 保健 Medical & Healthcare

体温计 Thermometer	94
血压计 Sphygmomanometer	95
助听器 Hearing Aid	96
血糖仪 Blood Glucose Meter	97



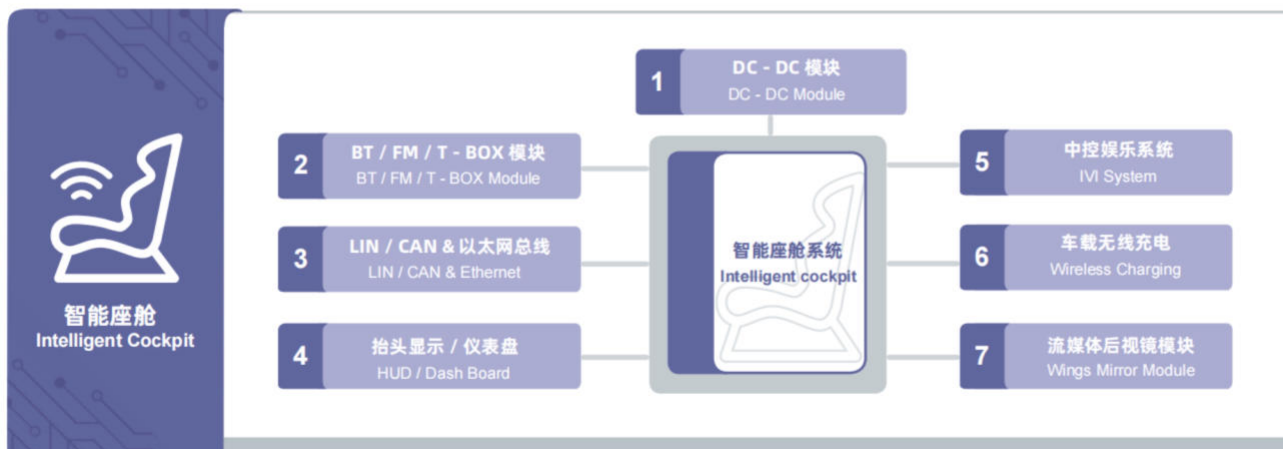


产品应用指南
Sunlord Application Guide

 **汽车电子**
Automotive Electronics

智能座舱

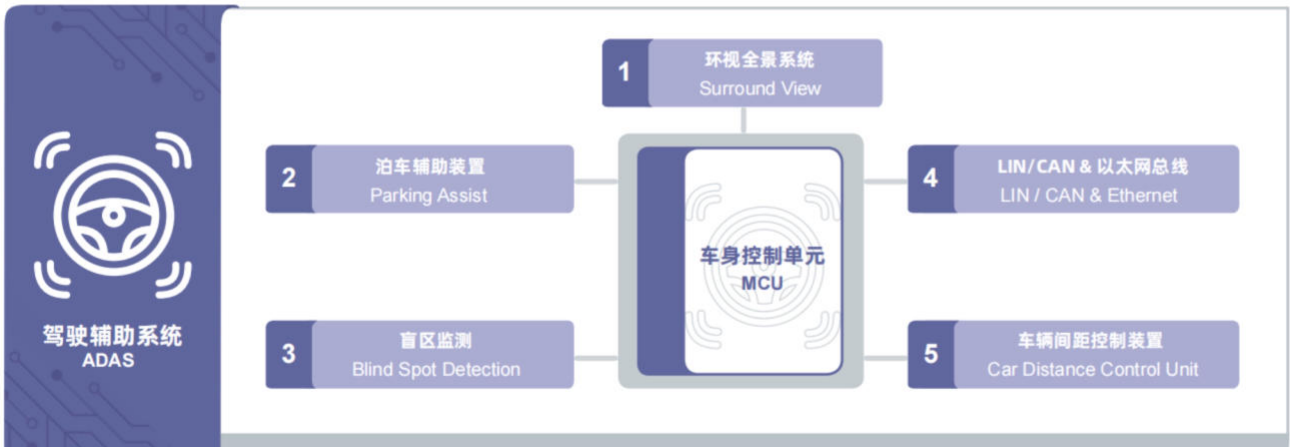
Intelligent Cockpit



1	DC - DC 模块	DC - DC Module
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPQ & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPQ & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPH AMWPQ AMP AMPT
电子变压器 / ATWPEP 系列	Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP
2	BT / FM / T - BOX 模块	BT / FM / T - BOX Module
射频电感 / AWL - FP & ASDCL 系列	RF Inductor / AWL - FP & ASDCL Series	AWL - FP ASDCL
3	LIN / CAN & 以太网总线	LIN / CAN & Ethernet
共模电感 / AMCW & AMCW - L & AMCW - G 系列	Common Mode Choke / AMCW & AMCW - L & AMCW - G Series	AMCW - B / L / G
脉冲变压器 / ALTWR 系列	Pulse Transformer / ALTWR Series	ALTWR
4	抬头显示 / 仪表盘	HUD / Dash Board
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AWPE AMWPH AMWPB AMP AMPT
共模电感 / AMCW 系列	Common Mode Choke / AMCW Series	AMCW
5	中控娱乐系统	IVI System
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AWPE AMWPH AMWPB AMP AMPT
共模电感 / AMCW 系列	Common Mode Choke / AMCW Series	AMCW
6	车载无线充电	Wireless Charging
无线充电线圈 / AMQC & AMQK 系列	Wireless Charging Coil / AMQC & AMQK Series	AMQC AMQK
7	流媒体后视镜模块	Wings Mirror Module
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AWPE AMWPH AMWPB AMP AMPT
共模电感 / AMCW 系列	Common Mode Choke / AMCW Series	AMCW

驾驶辅助系统

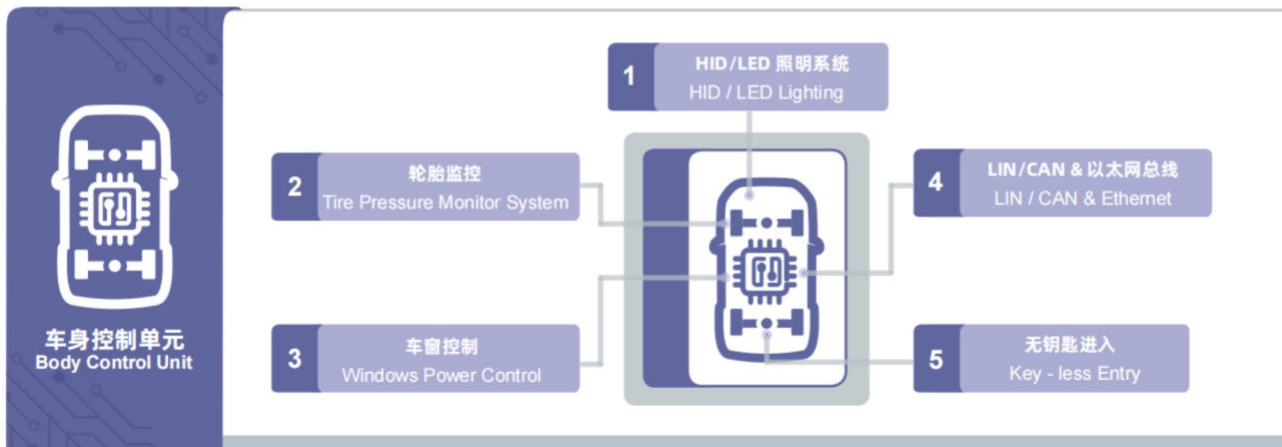
ADAS



1 环视全景系统 Surround View		Surround View
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPB AMWPH AMP AMPT
射频电感 / AWL - FP 系列	RF Inductoer / AWL - FP Series	AWL - FP
2 泊车辅助装置 Parking Assist		Parking Assist
超声波驱动变压器 / ATWPEP 系列	Ultrasonic Drive Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP
3 盲区监测 Blind Spot Detection		Blind Spot Detection
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPB AMWPH AMP AMPT
射频电感 / AWL - FP 系列	RF Inductoer / AWL - FP Series	AWL - FP
4 LIN / CAN & 以太网总线 LIN / CAN & Ethernet		LIN / CAN & Ethernet
共模电感 / AMCW 系列	Common Mode Choke / AMCW Series	AMCW
脉冲变压器 / ALTWR 系列	Pulse Transformer / ALTWR Series	ALTWR
5 车辆间距控制装置 Car Distance Control Unit		Car Distance Control Unit
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPB AMWPH AMP AMPT

车身控制单元

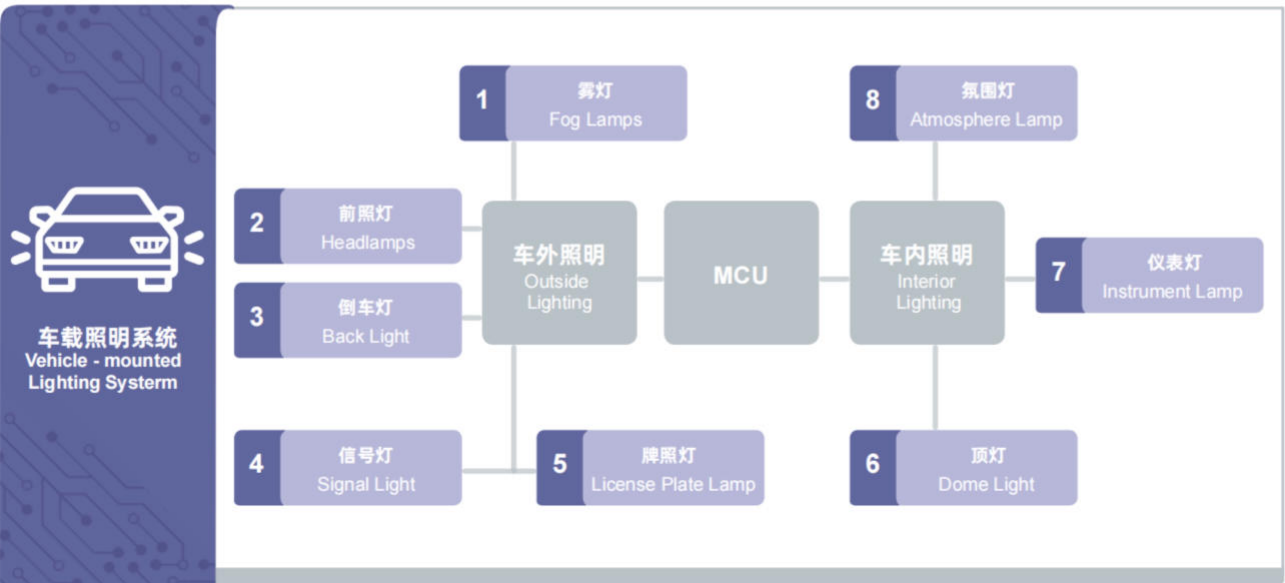
Body Control Unit



1	HID / LED 照明系统	HID / LED Lighting
功率电感 / ASWPA & AMWPQ & AMWPH & AMWPB & ACPR & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPQ & AMWPH & AMWPB & ACPR & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPQ AMWPH AMWPB ACPR AMP AMPT
共模电感 / AMCW & ACSR 系列	Common Mode Choke / AMCW & ACSR Series	AMCW ACSR
2	轮胎监控	Tire Pressure Monitor System
射频电感 / ASDCL & AWL - C & AWL - FS 系列	RF Inductor / ASDCL & AWL - C & AWL - FS Series	ASDCL AWL - FS AWL - C
3	车窗控制	Windows Power Control
功率电感 / ASWPA & AMWPQ & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPQ & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPQ AMWPH AMWPB AMP AMPT
4	LIN / CAN & 以太网总线	LIN / CAN & Ethernet
共模电感 / AMCW 系列	Common Mode Choke / AMCW Series	AMCW
脉冲变压器 / ALTWR 系列	Pulse Transformer / ALTWR Series	ALTWR
5	无钥匙进入	Key - less Entry
射频电感 / ASDCL & AWL - C & AWL - FS 系列	RF Inductor / ASDCL & AWL - C & AWL - FS Series	ASDCL AWL - C AWL - FS

车载照明系统

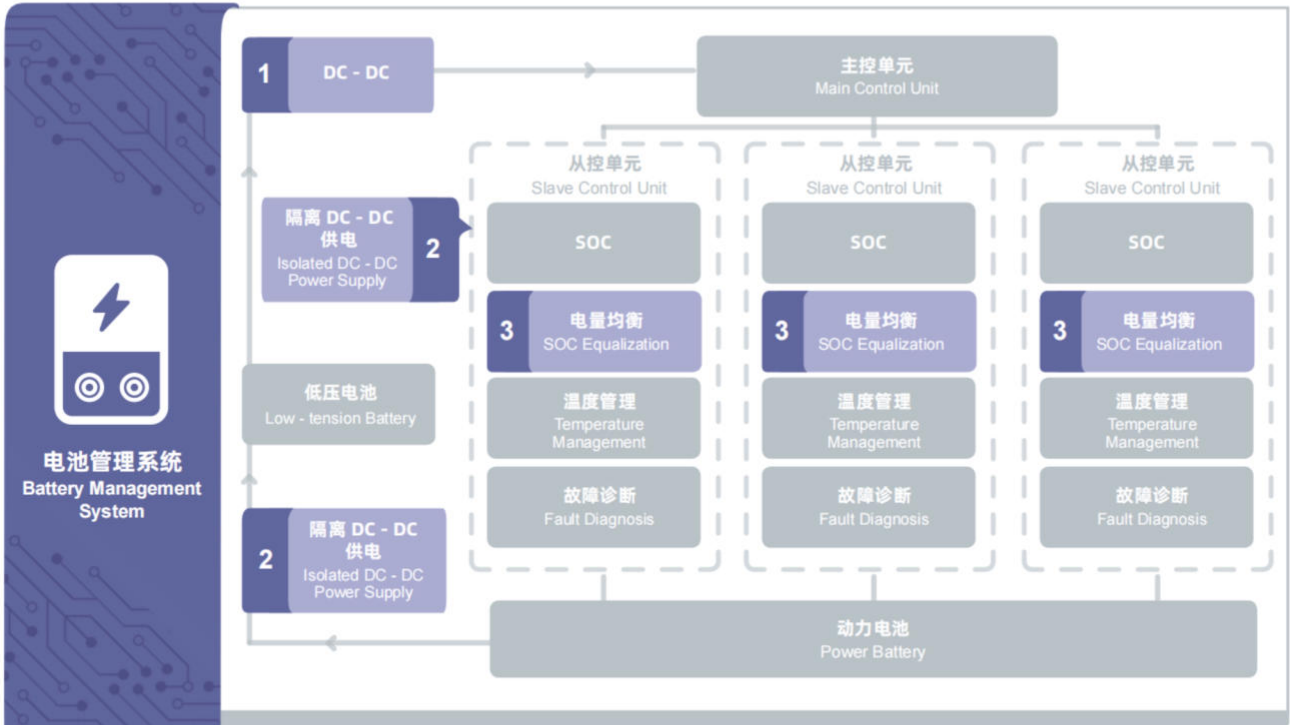
Vehicle - mounted Lighting System



1	HID / LED 照明系统	HID / LED Lighting
功率电感 / ASWPA & AMWPQ & AMWPH & AMWPB & ACPR & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPQ & AMWPH & AMWPB & ACPR & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPQ AMWPH AMWPB ACPR AMP AMPT
共模电感 / AMCW & ACSR 系列	Common Mode Choke / AMCW & ACSR Series	AMCW ACSR

电池管理系统

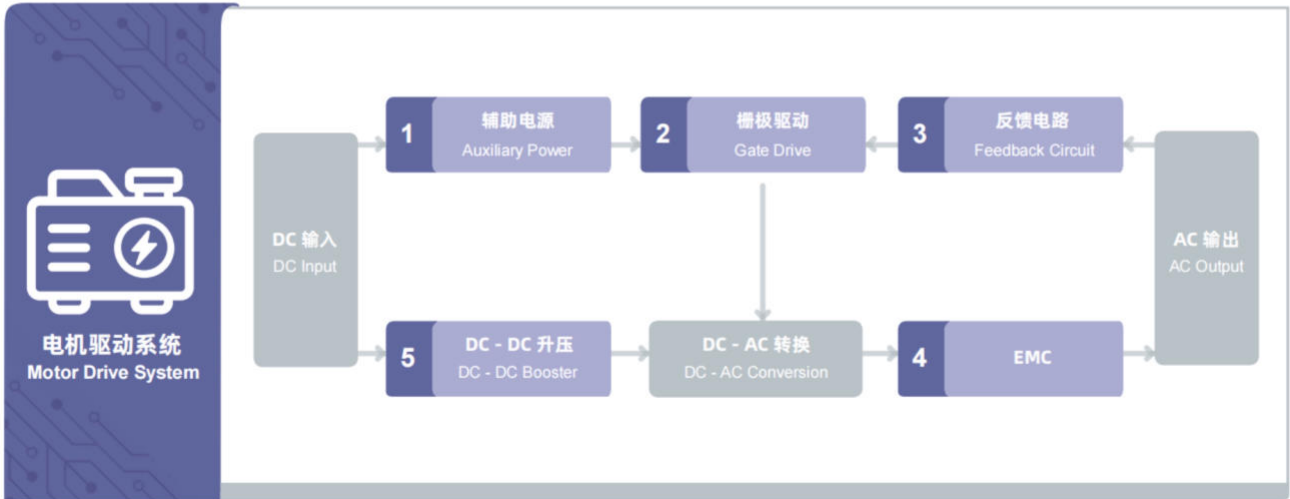
Battery Management System












1	DC - DC	DC - DC
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPB AMWPH AMP AMPT
2	隔离 DC - DC 供电	Isolated DC - DC Power Supply
电子变压器 / ATWPEP 系列	Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP
3	电量均衡	SOC Equalization
电流互感器 / ATWPEP 系列	Current Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP
栅极驱动变压器 / ATWPEP 系列	Gate Drive Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP
共模电感 / AMCW & ACSR 系列	Common Mode Choke / AMCW & ACSR Series	AMCW ACSR
脉冲变压器 / ALTW 系列	Pulse Transformer / ALTW Series	ALTW
网络变压器 / ALTWR 系列	LAN Transformer / ALTWR Series	ALTWR

电机驱动系统

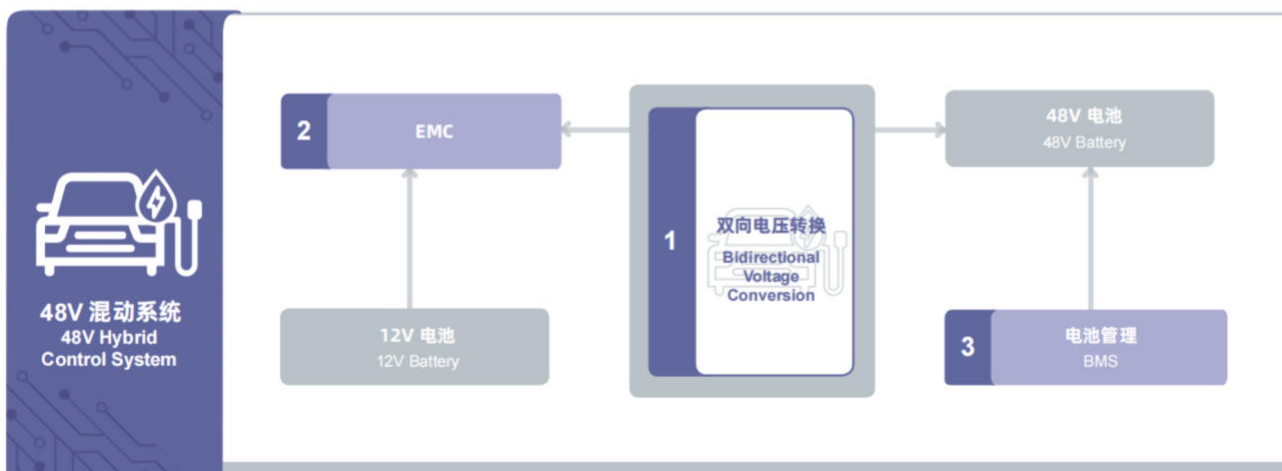
Motor Drive System



1	辅助电源	Auxiliary Power
电子变压器 / ATWPEF 系列	Transformer / ATWPEF Series	 ATWPEF
2	栅极驱动	Gate Drive
栅极驱动变压器 / ATWPEP 系列	Gate Drive Transformer / ATWPEP Series	 
3	反馈电路	Feedback Circuit
电流互感器 / ATWPEP 系列	Electromagnetic Coupler / ATWPEP Series	 
4	EMC	EMC
大电流功率电感 / AMWPQ 系列	High Current Power Inductor / AMWPQ Series	
绕线磁环 / ARDC 系列	Ring Coil / ARDC Series	
5	DC - DC 升压	DC - DC Booster
组装式电感 / AMWPQ 系列	Assembled Inductor / AMWPQ Series	
LLC 变压器 / ATWPEQ & ARLDC 系列	LLC Transformer / ATWPEQ & ARLDC Series	 
共模电感 / AMCW & ACSR 系列	Common Mode Choke / AMCW & ACSR Series	 

48V 混动系统

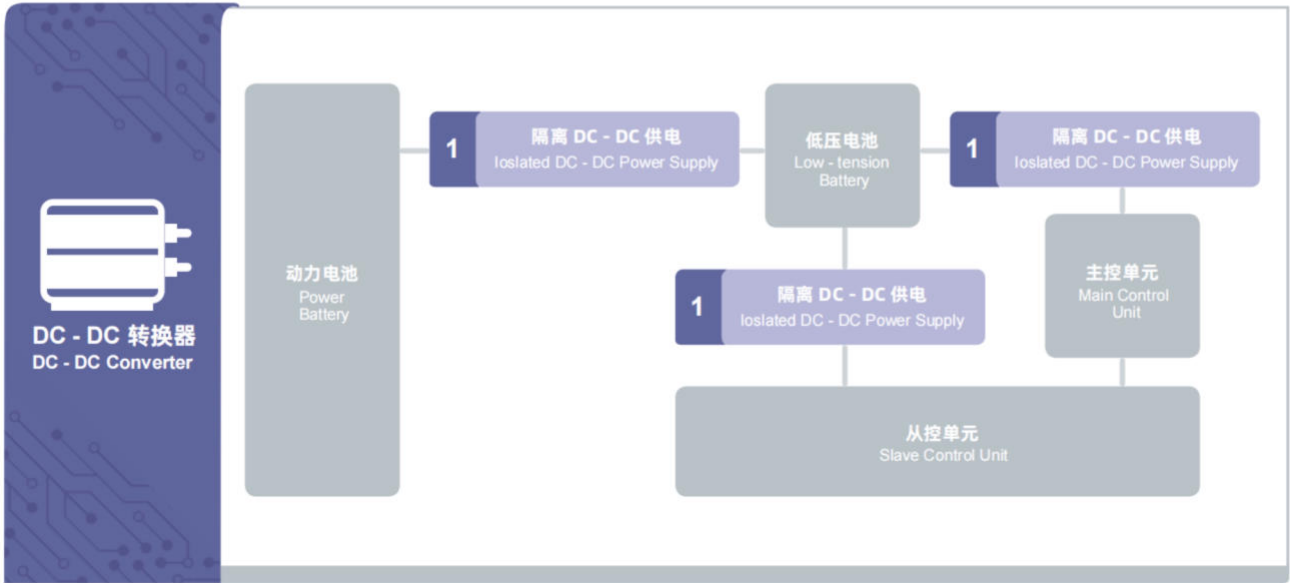
48V Hybrid Control System



1	双向电压转换	Bidirectional Voltage Conversion
大电流功率电感 / AMWPQ 系列	High Current Power Inductor / AMWPQ Series	AMWPQ
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPB AMWPH AMP AMPT
共模电感 / AMCW & ACSR 系列	Common Mode Choke / AMCW & ACSR Series	AMCW ACSR
2	EMC	EMC
大电流功率电感 / AMWPQ 系列	High Current Power Inductor / AMWPQ Series	AMWPQ
绕线磁环 / ARDC 系列	Ring Coil / ARDC Series	ARDC
3	电池管理	BMS
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMPT Series	ASWPA AMWPB AMWPH AMP AMPT
脉冲变压器 / ALTW 系列	Pulse Transformer / ALTW Series	ALTW
网络变压器 / ALTWR 系列	LAN Transformer / ALTWR Series	ALTWR
共模电感 / AMCW & ACSR 系列	Common Mode Choke / AMCW & ACSR Series	AMCW ACSR

DC - DC 转换器

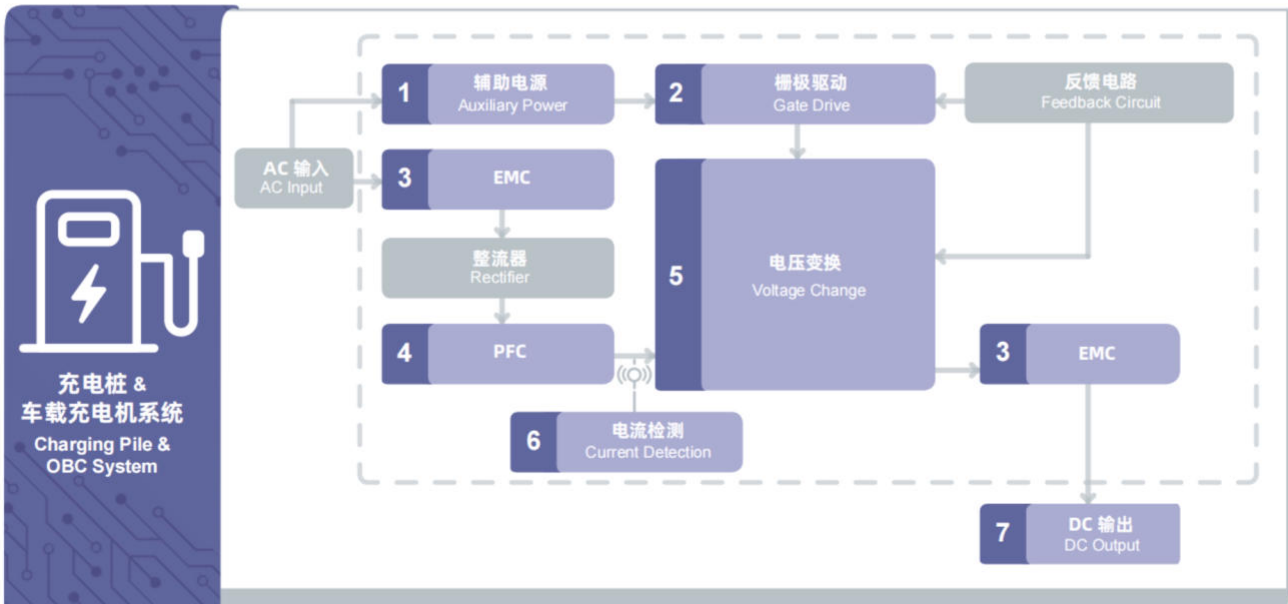
DC - DC Converter



1	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
功率电感 / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMWPQ & AMPT 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH & AMWPB & AMP & AMWPQ & AMPT Series	 ASWPA  AMP  AMWPH  AMWPQ  AMWPB  AMPT
电子变压器 / ATWPEP 系列	Transformer / ATWPEP Series	 ATWPEP

充电桩 & 车载充电机系统

Charging Pile & OBC System



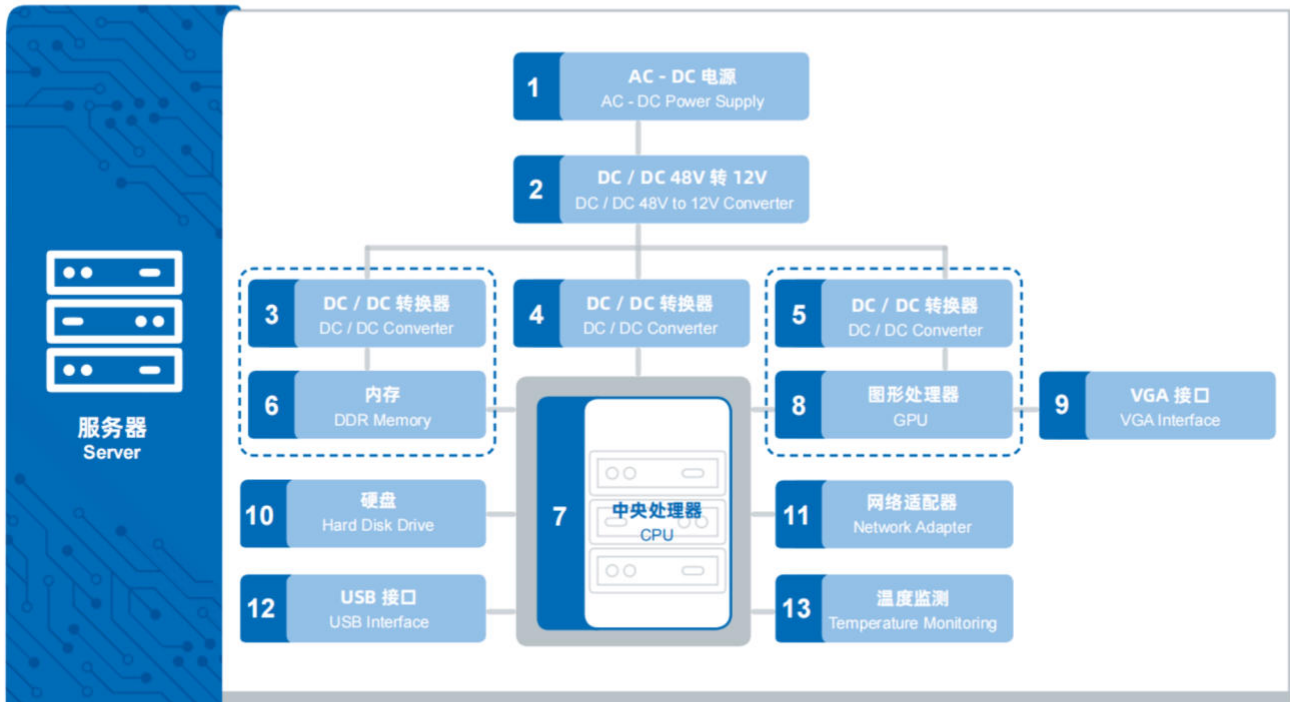
1	辅助电源	Auxiliary Power
电子变压器 / ATWPEP & ATWPEF 系列	Transformer / ATWPEP & ATWPEF Series	ATWPEP ATWPEF
2	栅极驱动	Gate Drive
栅极驱动变压器 / ATWPEP 系列	Gate Drive Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP
3	EMC	EMC
大电流功率电感 / AMWPQ 系列	High Current Power Inductor / AMWPQ Series	AMWPQ
绕线磁环 / ARDC 系列	Ring Coil / ARDC Series	ARDC
4	PFC	PFC
升压电感 / ATWPEQ 系列	Boost Choke / ATWPEQ Series	ATWPEQ
绕线磁环 / ARLDC 系列	Ring Coil / ARLDC Series	ARLDC50 ARLDC58
5	电压变换	Voltage Change
LLC 变压器 / ATWPPQ 系列	LLC Transformer / ATWPPQ Series	ATWPPQ50 ATWPPQ65
6	电流检测	Current Detection
电流互感器 / ATWPEP 系列	Current Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP ATWPEP06
7	DC 输出	DC Output
共模电感 / AMCW & ACSR 系列	Common Mode Inductor / AMCW & ACSR Series	AMCW ACSR

















产品应用指南
Sunlord Application Guide

● **数据中心 / 企业计算**
● Data Center & Enterprise Computing

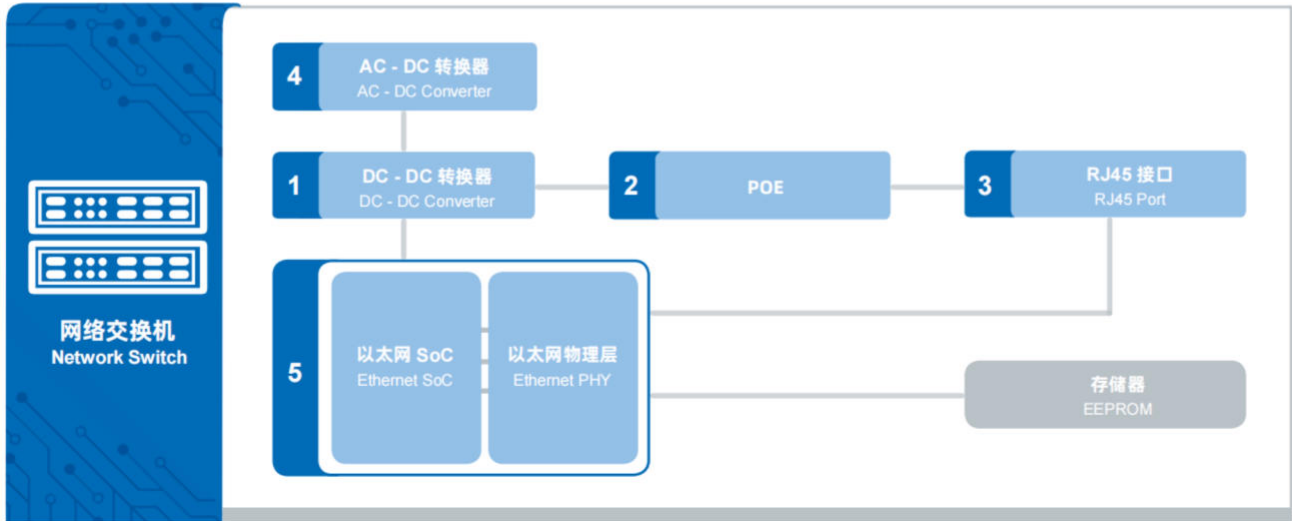


1	AC / DC 电源	AC / DC Power Supply
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Serieses	TPP
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
2	DC / DC 48V转12V	DC / DC 48V to 12V Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
组装式耦合电感 / WPE 系列	Assembled Coupler Inductor / WPE Series	WPE
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	TPP
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
3	DC / DC 转换器	DC / DC Converter
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
模压功率电感 / MWSA & MWLA & MWTC & WT 系列	Molded SMD Power Inductor / MWSA & MWLA & MWTC & WT Series	MWSA / MWLA MWTC / WT
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3

4 / 5	DC / DC 转换器	DC / DC Converter
组装式绕线功率电感 / WPZ 系列	Assembled Wire Wound SMD Power Inductor / WPZ Series	 WPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
模压功率电感 / MWSA & MWLA & MWTC & WT 系列	Molded SMD Power Inductor / MWSA & MWLA & MWTC & WT Series	 MWSA / MWLA  MWTC / WT
6 / 7 / 8 / 10	内存 / 中央处理器 / 图形处理器 / 硬盘	DDR Memory / CPU / GPU / Hard Disk Drive
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
9 / 12	VGA 接口 / USB 接口	VGA Interface / USB Interface
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common mode choke / SDCW Series	 SDCW
11	网络适配器	Network Adapter
叠层片式防浪涌用压敏电阻 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
脉冲变压器 / ALTW 系列	Pulse Transformer / ALTW Series	 ALTW
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common mode choke / SDCW Series	 SDCW
13	温度监测	Temperature Monitoring
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT

网络交换机

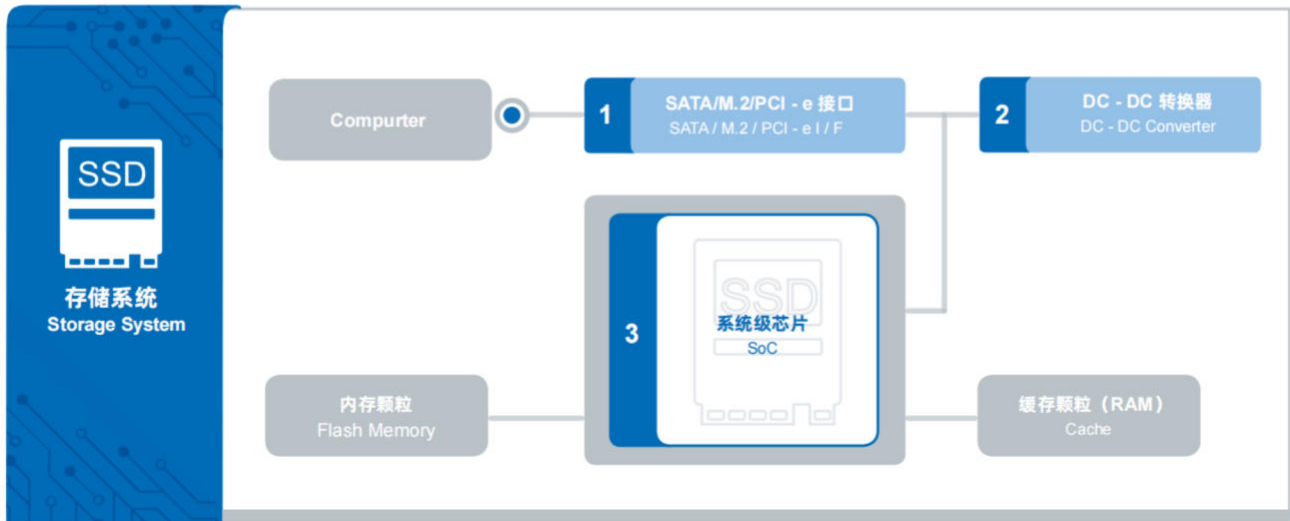
Network Switch



1	DC / DC 转换器	DC / DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
模压功率电感 / MWSA & WT 系列	Molded SMD Power Inductor / MWSA & WT Series	MWSA WT
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
组装式绕线功率电感 / WPZ 系列	Assembled Wire Wound SMD Power Inductor / WPZ Series	WPZ
2	POE	POE
POE 变压器 / TWPEP 系列	POE Transformer / TWPEP Series	TWPEP
3	RJ45 接口	RJ45 Port
脉冲变压器 / TWSHI 系列	LAN Transformer / TWSHI Series	TWSHI
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke / SDCW Series	SDCW
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
4	AC - DC 转换器	AC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
5	以太网 SoC / 物理层	Ethernet SoC / PHY
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & SZ Series	HZ / SZ

存储系统

Storage System



1	SATA / M.2 / PCI - e 接口	SATA / M.2 / PCI - e I / F
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & SZ Series	 HZ / SZ
2	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	 MWTC
固体片式聚合物钽电容 / TC3 系列	Chip Solid Polymer Tantalum Capacitors / TC3 Series	 TC3
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
3	系统级芯片	SoC
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & SZ Series	 HZ / SZ



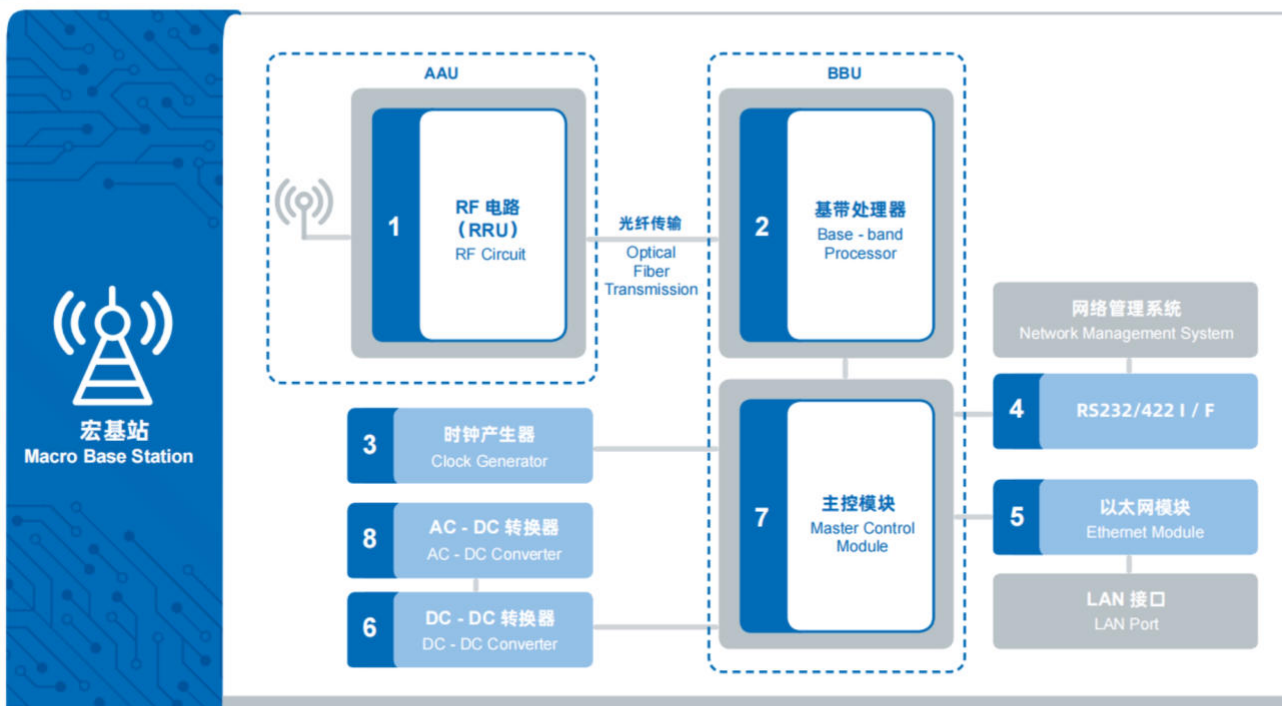
产品应用指南

Sunlord Application Guide

● 通讯设备
● Communication Equipment

宏基站

Macro Base Station

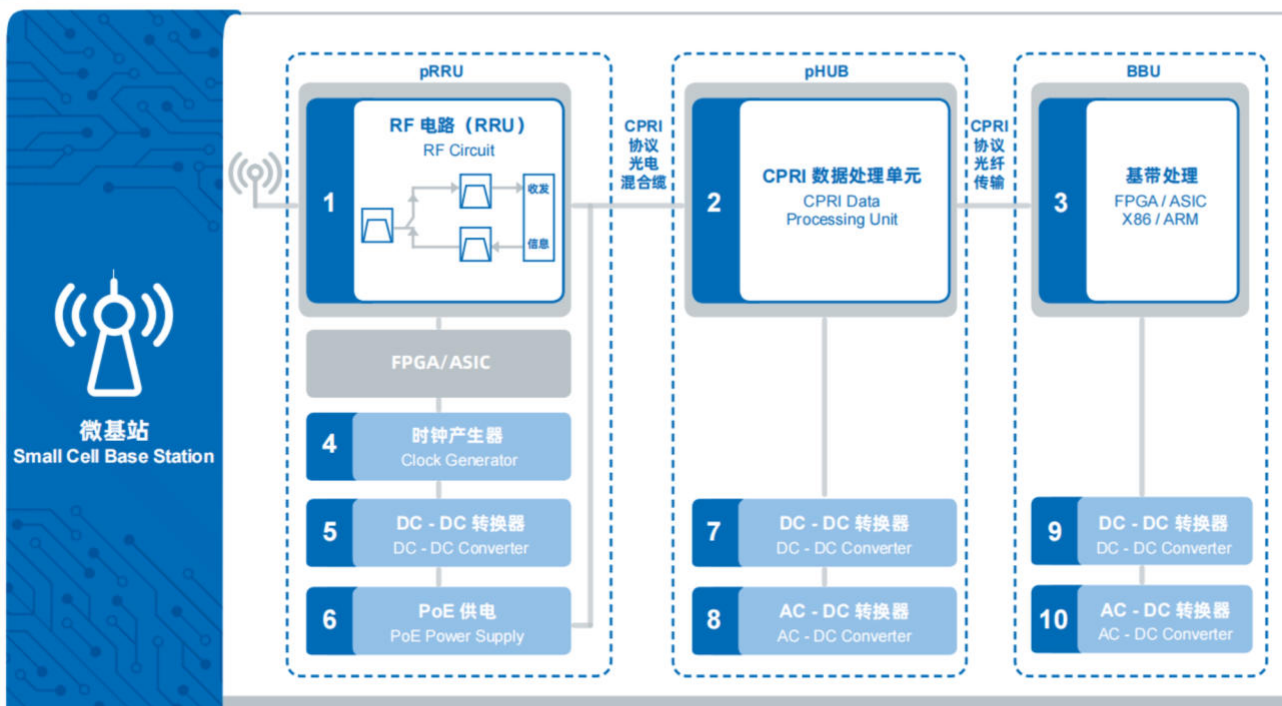


1	RF 电路	RF Circuit
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	SDWL - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB Series	SLFB
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 耦合器 / SLCP 系列	Multilayer Chip LC Coupler / SLCP Series	SLCP
介质波导滤波器 / VFCF 系列	Dielectric Waveguide Filter / VFCF Series	VFCF
2	基带处理单元	Base - band Processor Unit
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
3	时钟产生器	Clock Generator
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	SZ











4	RS232 / 422 接口	RS232 / 422 I / F
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
5	以太网模块	Ethernet Module
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ & EPZ Series	 GZ / PZ / UPZ / EPZ
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
脉冲变压器 / TWSHI 系列	LAN Transformer / TWSHI Series	 TWSHI
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke / SDCW Series	 SDCW
6	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
绕线 SMD 贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
防雷功率电感 / IMWR 系列	Power Inductor / IMWR Series	 IMWR
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
一体成型电感 / WT 系列	Molded Inductor / WT Series	 WT
组装式贴片功率电感 / WPZ 系列	Assembled SMD Power Inductors / WPZ Series	 WPZ
7	主控模块	Master Control Module
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	 SDFL
绕线片式铁氧体电感 / SDWL - FW 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / SDWL - FW Series	 SDWL - FW
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ & EPZ Series	 GZ / PZ / UPZ / EPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
8	AC / DC 转换器	AC / DC Converter
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	 TWP
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS

微基站

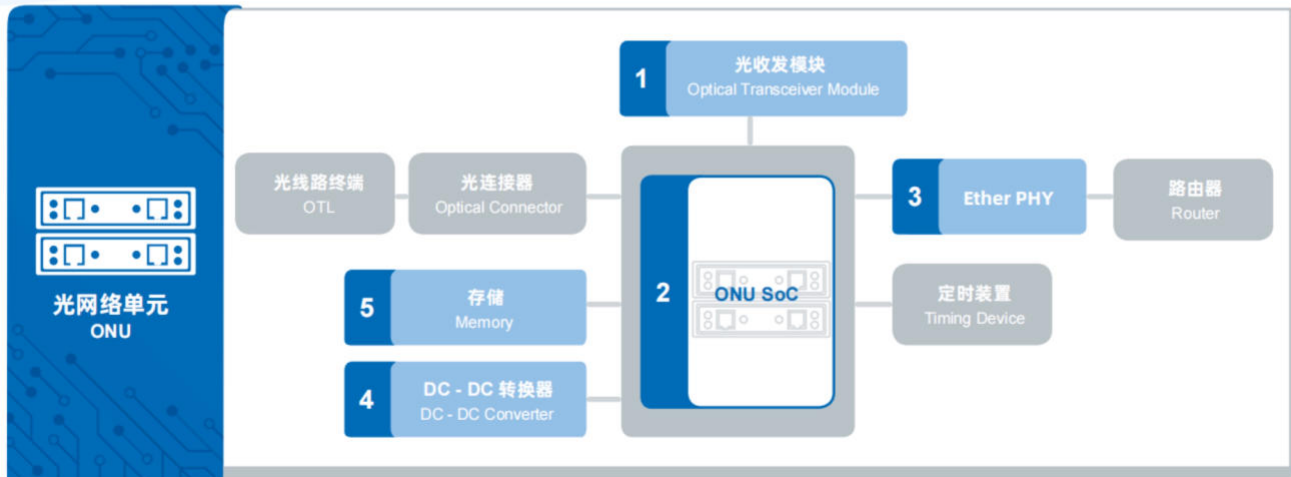
Small Cell Base Station



1	RF 电路	RF Circuit
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	SDWL - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB Series	SLFB
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 耦合器 / SLCP 系列	Multilayer Chip LC Coupler / SLCP Series	SLCP
介质波导滤波器 / VFCD & VFCD 系列	Dielectric Waveguide Filter / VFCD & VFCD Series	VFCD / VFCD
2	CPRI 数据处理单元	CPRI Data Processing Unit
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	SDFL
绕线片式铁氧体电感 / SDWL - FW 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / SDWL - FW Series	SDWL - FW
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ & EPZ Series	GZ / PZ / UPZ / EPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
3	基带处理器	Base - band Processor
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT

4		时钟产生器	Clock Generator
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series		SZ
5 / 7 / 9		DC - DC 转换器	DC - DC Converter
绕线 SMD 贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
防雷功率电感 / IMWR 系列	Power Inductor / IMWR Series		IMWR
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series		SDVL - HS
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
一体成型电感 / WT 系列	Molded Inductor / WT Series		WT
组装式贴片功率电感 / WPZ 系列	Assembled SMD Power Inductors / WPZ Series		WPZ
6		POE 供电	PoE Power Supply
POE 变压器 / TWPEP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWPEP Series		TWPEP
脉冲变压器 / TWSHI 系列	LAN Transformer / TWSHI Series		TWSHI
绕线共模电感 / SDCW 系列	Wire Wound Common Mode Choke / SDCW Series		SDCW
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series		SDVL - HS
8 / 10		AC / DC 转换器	AC / DC Converter
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series		TWP
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series		SDVL - HS

光网络单元 ONU










1	光收发模块	Optical Transceiver Module
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
模压式贴片功率电感 / MWTC 系列	Molded SMD Power Inductor / MWTC Series	MWTC
模压式贴片功率电感 / MWSA - S & MWLA - S 系列	Molded SMD Power Inductor / MWSA - S & MWLA - S Series	MWSA - S MWLA - S
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	GZ / SZ / PZ / UPZ
片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
2	ONU SoC	ONU SoC
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & HZ Series	GZ / SZ / HZ
片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
3	Ether PHY	Ether PHY
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	SDCW
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & HZ Series	GZ / SZ / HZ
4	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
模压式贴片功率电感 / MWTC 系列	Molded SMD Power Inductor / MWTC Series	MWTC
模压式贴片功率电感 / MWSA - S & MWLA - S 系列	Molded SMD Power Inductor / MWSA - S & MWLA - S Series	MWSA - S MWLA - S

光模块

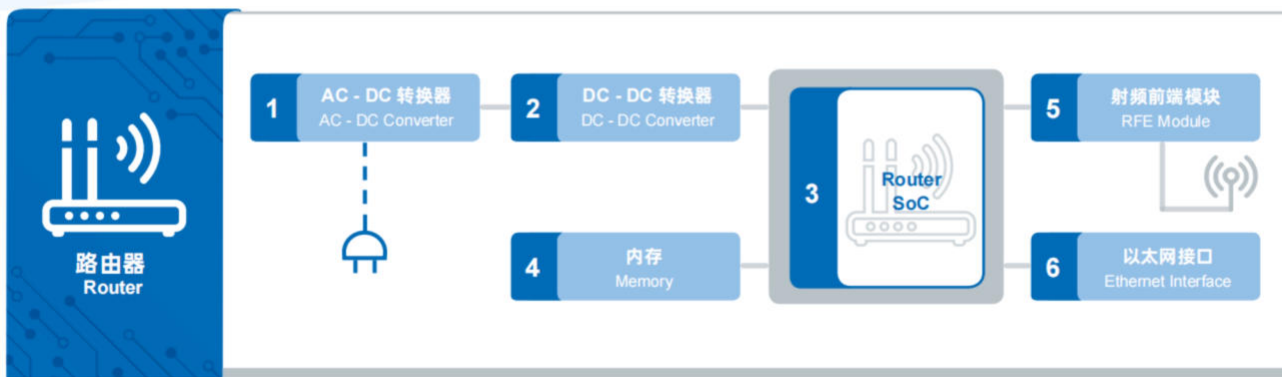
Optical Module



1	电源管理	Power Management
绕线贴片功率电感 / WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / WPN Series	 WPN
模压式贴片功率电感 / MWTC 系列	Molded SMD Power Inductor / MWTC Series	 MWTC
叠层片式铁氧体磁珠 / HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HPZ Series	 HPZ
2	激光驱动器	Laser Driver
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式功率电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MCL Series	 MCL
叠层片式铁氧体高频磁珠 / MZOH 系列	Multilayer Chip Ferrite High Frequency Bead / MZOH Series	 MZOH
3	激光器	TOSA & ROSA
芯片 NTC 热敏电阻 / SDNC 系列	Leadless NTC Thermistor / SDNC Series	 SDNC

路由器

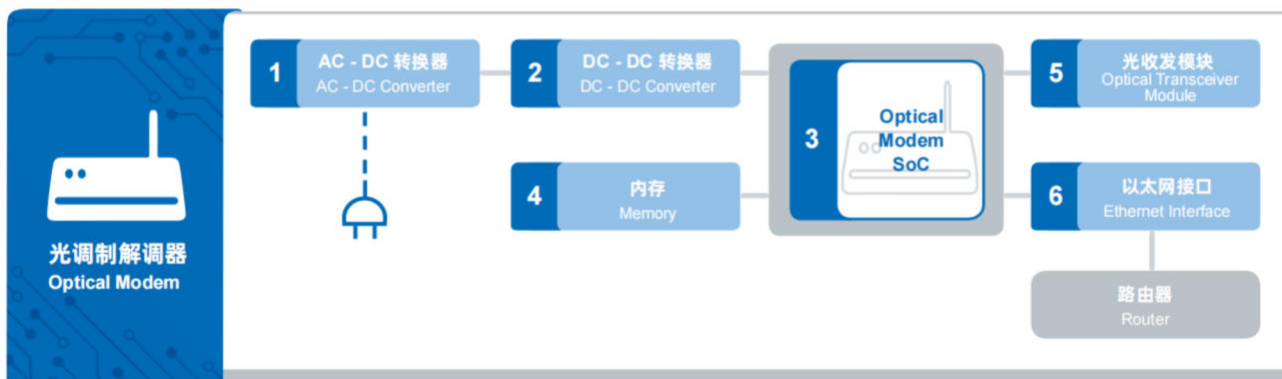
Router



1	AC - DC 转换器	AC - DC Converter
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
2	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
绕线片式功率电感 / SWPA 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA Series	SWPA
绕线片式功率电感 / WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / WPN Series	WPN
绕线片式功率电感 / SPH 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SPH Series	SPH
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	MWTC
3	主芯片	Router SoC
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & SZ - C & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & SZ - C & HZ & HPZ Series	SZ / SZ - C / HZ / HPZ
4	内存	Memory
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ Series	GZ / PZ / UPZ
5	无线模块	Wi - Fi Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式耦合器 / SLCP 系列	Multilayer Chip Coupler / SLCP Series	SLCP
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式双工器 / SLFD 系列	Multilayer Chip Diplexer / SLFD Series	SLFD
6	以太网接口	Ethernet Interface
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	SDMM
自耦变压器 / CWS 系列	Autotransformer / CWS Series	CWS

光调制解调器

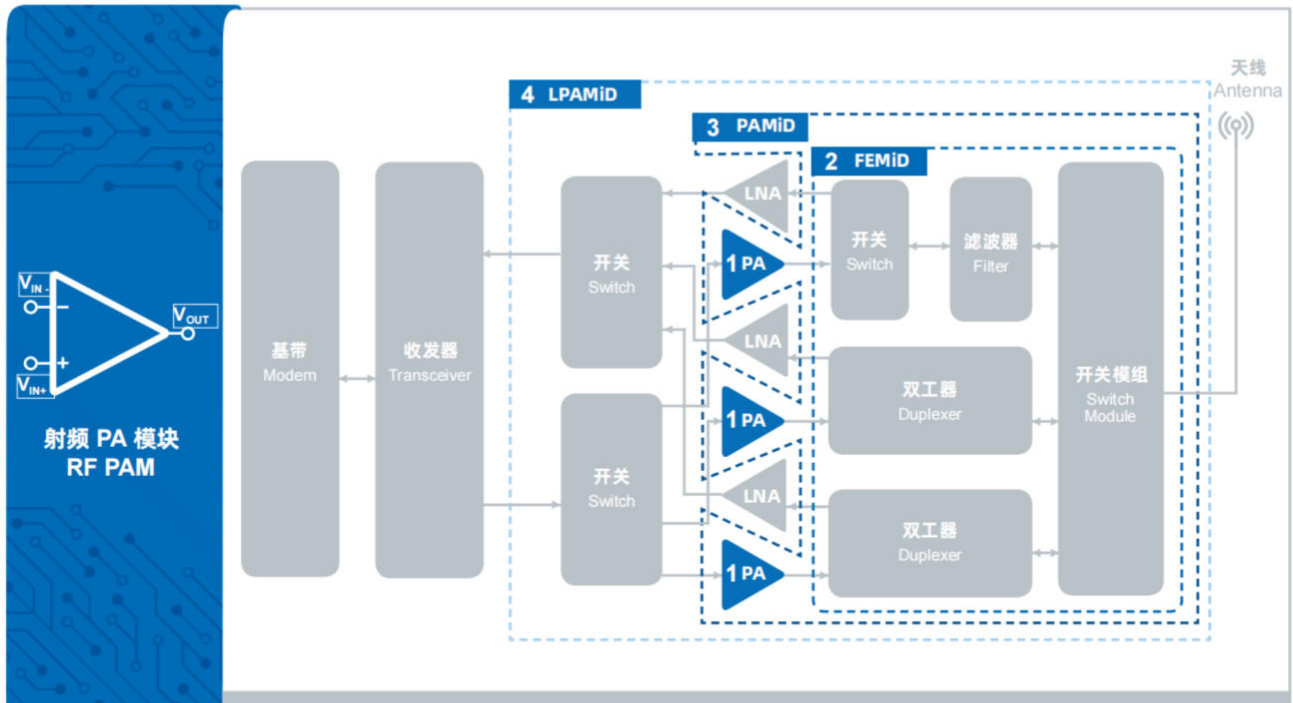
Optical Modem














1	AC - DC 转换器 AC - DC Converter	AC - DC Converter
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
2	DC - DC 转换器 DC - DC Converter	DC - DC Converter
绕线片式功率电感 / SWPA 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA Series	SWPA
绕线片式功率电感 / WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / WPN Series	WPN
绕线片式功率电感 / SPH 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SPH Series	SPH
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	MWTC
3	主芯片 Router SoC	Router SoC
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & SZ - C & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & SZ - C & HZ & HPZ Series	SZ / SZ - C / HZ / HPZ
4	内存 Memory	Memory
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ Series	GZ / PZ / UPZ
5	光收发模块 Optical Transceiver Module	Optical Transceiver Module
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	MWTC
叠层片式铁氧体高频磁珠 / MZOH 系列	Multilayer Chip Ferrite High Frequency Bead / MZOH Series	MZOH
芯片 NTC 热敏电阻 / SDNC 系列	Leadless NTC Thermistor / SDNC Series	SDNC
6	以太网接口 Ethernet Interface	Ethernet Interface
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	SDMM
自耦变压器 / CWS 系列	Autotransformer / CWS Series	CWS

射频 PA 模块

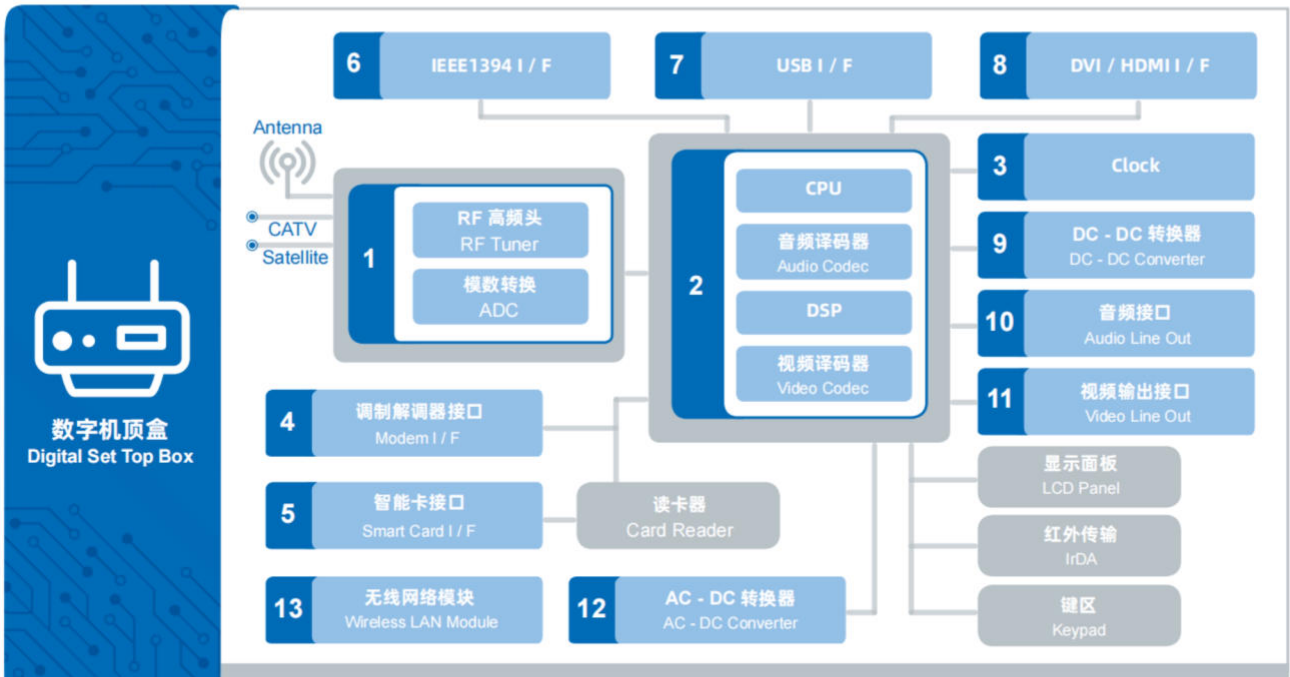
RF PAM



1	PA	PA
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor / HQ & UHQ Series	 HQ / UHQ
2	FEMiD	FEMiD
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor / HQ & UHQ Series	 HQ / UHQ
叠层片式 LC 滤波 / SLFB 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB Series	 SLFB
3	PAMiD	PAMiD
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor / HQ & UHQ Series	 HQ / UHQ
叠层片式 LC 滤波 / SLFB 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB Series	 SLFB
4	LPAMiD	LPAMiD
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor / HQ & UHQ Series	 HQ / UHQ
叠层片式 LC 滤波 / SLFB 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB Series	 SLFB

数字机顶盒

Digital Set Top Box



1	RF 高频头 / 模数转换	RF Tuner / ADC
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD & SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD & SDWL - C Series	MWSD / SDWL - C
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	SDFL
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	GZ / SZ / PZ / UPZ
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Inductor for Choke / MCL Series	MCL
绕线片式均衡器 / BW 系列	Wire Wound Chip Balun Transformer / BW Series	BW
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
2	CPU DSP / 音频译码器 / 视频译码器	CPU DSP / Audio Codec / Video Codec
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	SDFL
绕线功率电感 / SWPA & SPH 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH Series	SWPA / SPH
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	GZ / SZ / PZ / UPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
3	Clock	Clock
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	SZ
4	调制解调器接口	Modem I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
脉冲变压器 / ALTW 系列	PULSE Transformer / ALTW Series	ALTW

5	智能卡接口	Smart Card I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & PZ & UPZ Series	 SZ / PZ / UPZ
6 / 7	IEEE1394 USB I / F	IEEE1394 USB I / F
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
叠层片式共模扼流器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
8	DVI / HDMI	DVI / HDcMI
绕线片式共模扼流器 / SDCW - H 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW - H Series	 SDCW - H
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
9	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
10	音频接口	Audio Line Out
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ Series	 GZ / SZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
11	视频输出接口	Video Line Out
叠层片式压敏电阻 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	 SZ
12	AC - DC 转换器	AC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SVMH 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SVMH Series	 SVMH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound electronic Transformer / TWP Series	 TWP
13	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	 SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH



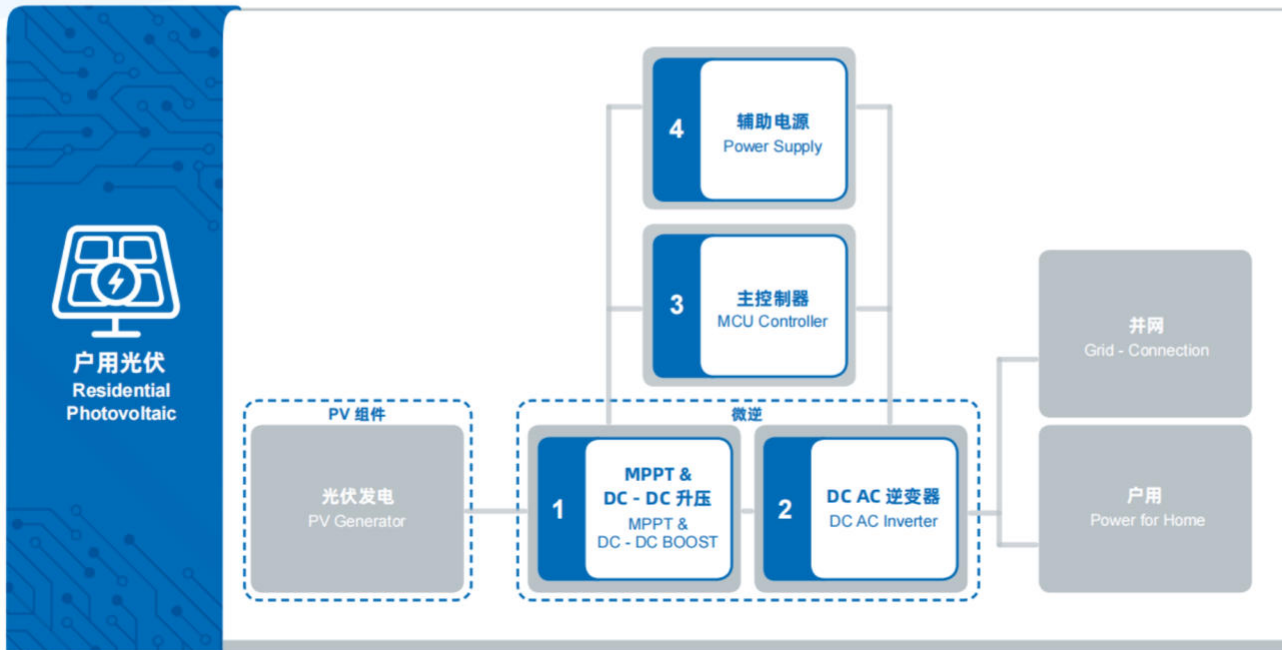


产品应用指南
Sunlord Application Guide

● **工业设备 / 能源**
● Industrial & Energy

微型逆变器

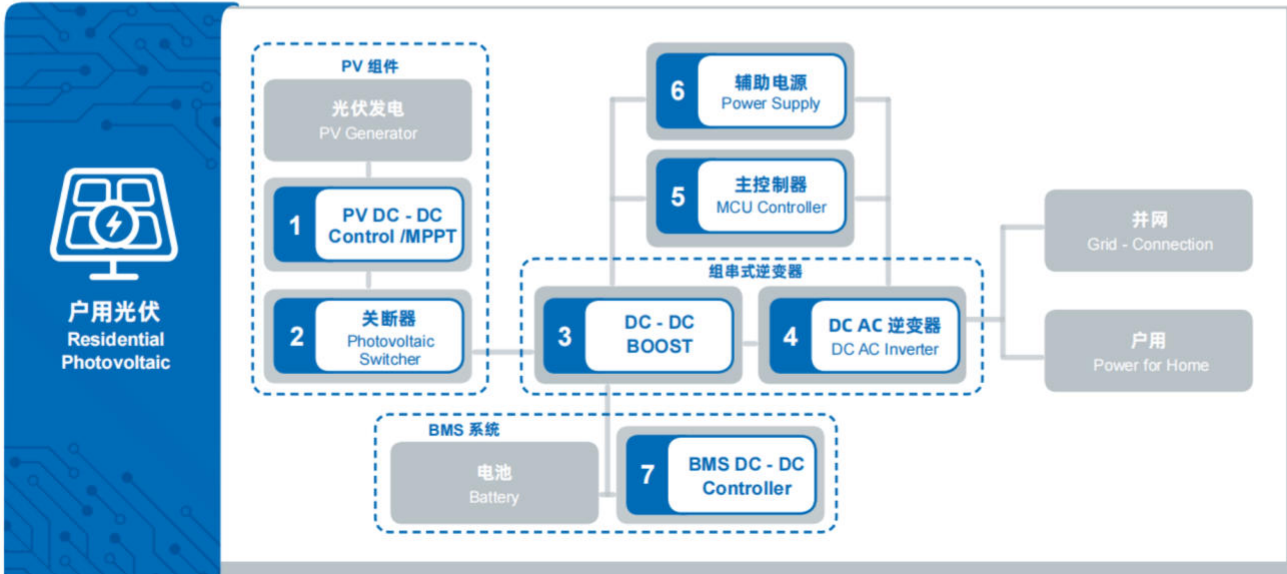
Micro Inverter



1		MPPT & DC - DC 升压	MPPT & DC - DC Boost
电流互感器 / TWPEE 系列	Current Transformer / TWPEE Series		TWPEE
主变压器 / PQ34 系列	Main Transformer / PQ34 Series		PQ34
2		DC AC 逆变器	DC AC Inverter
电流互感器 / TWPEE 系列	Current Transformer / TWPEE Series		TWPEE
CMC 电感 / RCDC 系列	CMC Inductor / RCDC Series		RCDC
3		主控制器	MCU Controller
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
一体成型功率电感 / MWSA 系列	Molded Power Inductor / MWSA Series		MWSA
叠层铁氧体磁珠 / GZ & PZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & EPZ Series		GZ / PZ / EPZ
4		辅助电源	Power Supply
辅助电源变压器 / TWPEP 系列	Flyback Transformer / TWPEP Series		TWPEP

户用光储一体机

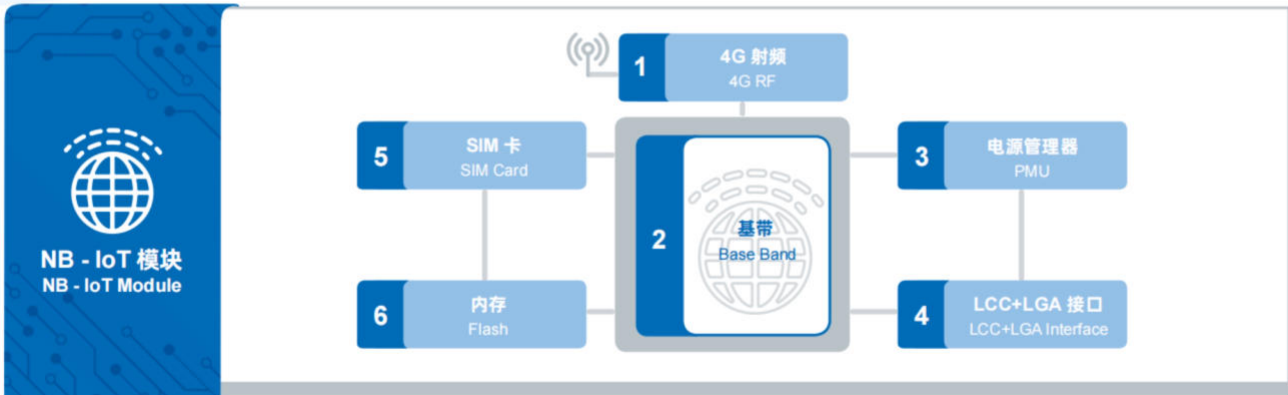
Integrated Household Machine of Photovoltaic Energy Storage



1	功率优化器	PV DC - DC Control / MPPT
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
组装式功率电感 / MWPQ & WPE 系列	Assembled SMD Power Inductor / MWPQ & WPE Series	MWPQ / WPE
叠层铁氧体磁珠 / GZ & PZ & EPZ 系列	Multi - layer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & EPZ Series	GZ / PZ / EPZ
2	关断器	Photovoltaic Switcher
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层铁氧体磁珠 / GZ & PZ & EPZ 系列	Multi - layer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & EPZ Series	GZ / PZ / EPZ
叠层陶瓷电感 / SDCL 系列	Multi - layer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
3	DC - DC 升压	DC - DC Boost
LLC 变压器 / EE55 & 65 系列	LLC Transformer / EE55 & 65 Series	EE55 / 65
PCB 平面变压器 / ER 系列	PCB Planer Transformer / ER Series	ER60
灌胶电感 / 客制化	Glued Inductor / Customization	
4	DC AC 逆变器	DC AC Inverter
栅极驱动变压器 / TWPEP 系列	Gate Drive Transformer / TWPEP Series	TWPEP
CMC 电感 / RCDC 系列	CMC Inductor / RCDC Series	RCDC
5	主控制器	MCU Controller
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
一体成型功率电感 / MWSA 系列	Molded Power Inductor / MWSA Series	MWSA
叠层铁氧体磁珠 / GZ & PZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & EPZ Series	GZ / PZ / EPZ
6	辅助电源	Power Supply
辅助电源变压器 / TWPEP & EE 系列	Auxiliary Transformer / TWPEP & EE Series	TWPEP / EE
7	BMS DC - DC Controller	BMS DC - DC Controller
隔离通信变压器 / ALTWR - F 系列	Isolated Transformer / ALTWR - F Series	ALTWR - F
隔离通信变压器 / ALTW - C 系列	Isolated Transformer / ALTW - C Series	ALTW - C
电子变压器 / ATWPEP 系列	Power Transformer / ATWPEP Series	ATWPEP
功率电感 / ASWPA & AMWPH 系列	Power Inductor / ASWPA & AMWPH Series	ASWPA / AMWPH
一体成型功率电感 / AMP 系列	Molding Power Inductor / AMP Series	AMP
共模电感 / AMCW 系列	Common Mode Choke / AMCW Series	AMCW

NB - IoT 模块

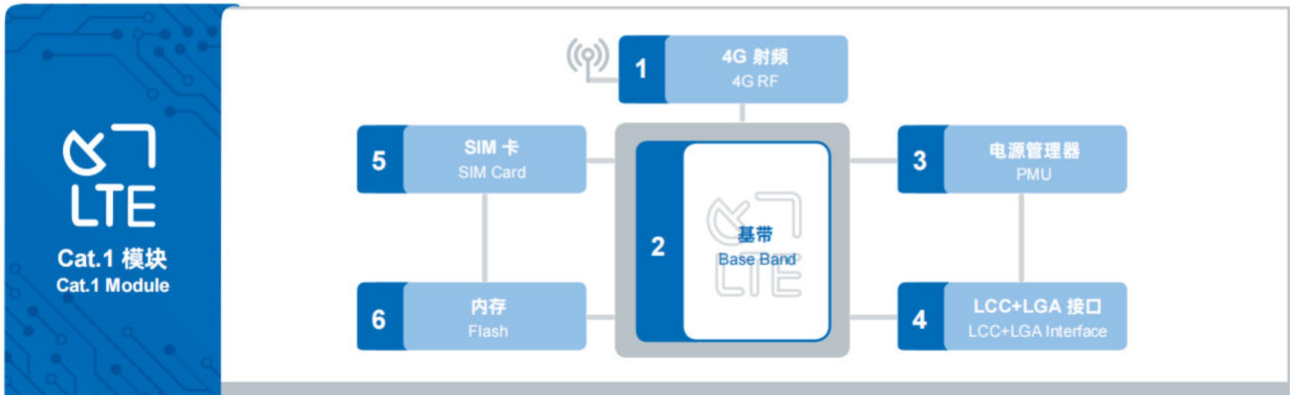
NB - IoT Module



1	4G 射频	4G RF
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor HQ & UHQ Series	HQ / UHQ
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
2	基带	Base Band
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
3	电源管理器	PMU
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN & WPG 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN & WPG Series	SWPA / SPH / WPN / WPG
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	MWTC

Cat.1 模块

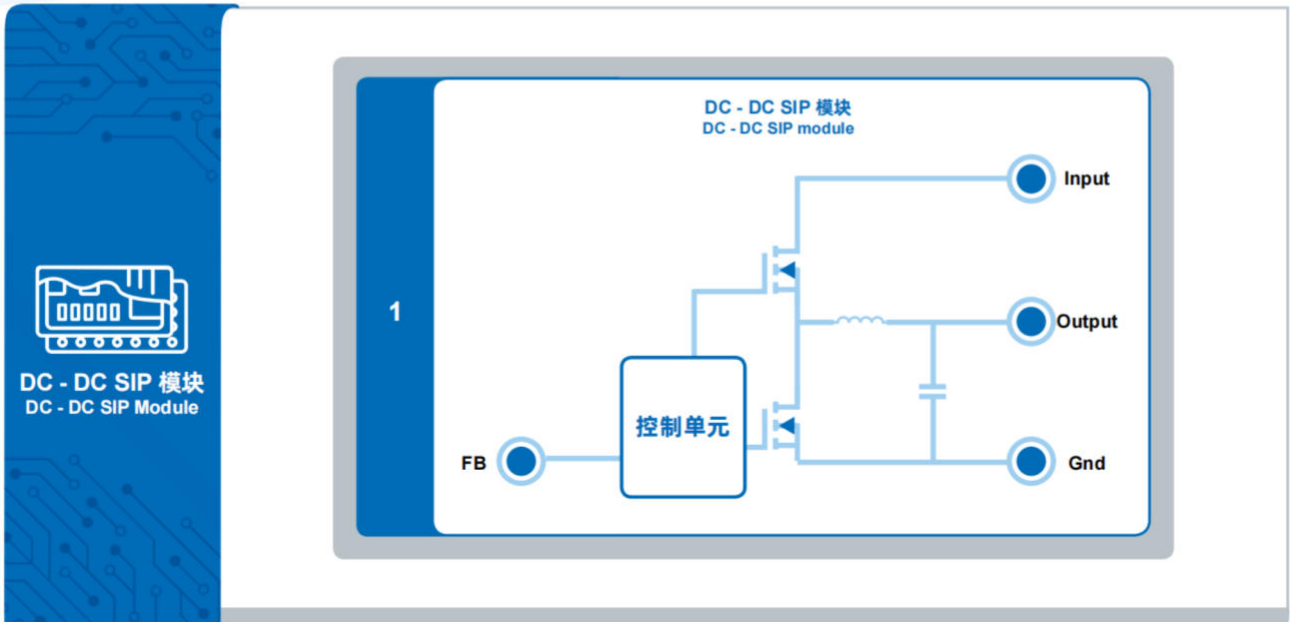
Cat.1 Module





1	4G 射频	4G RF
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Fitter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
2	基带	Base Band
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
3	电源管理器	PMU
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN & WPG 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN & WPG Series	SWPA / SPH / WPN / WPG
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	MWTC

DC - DC SIP 模块

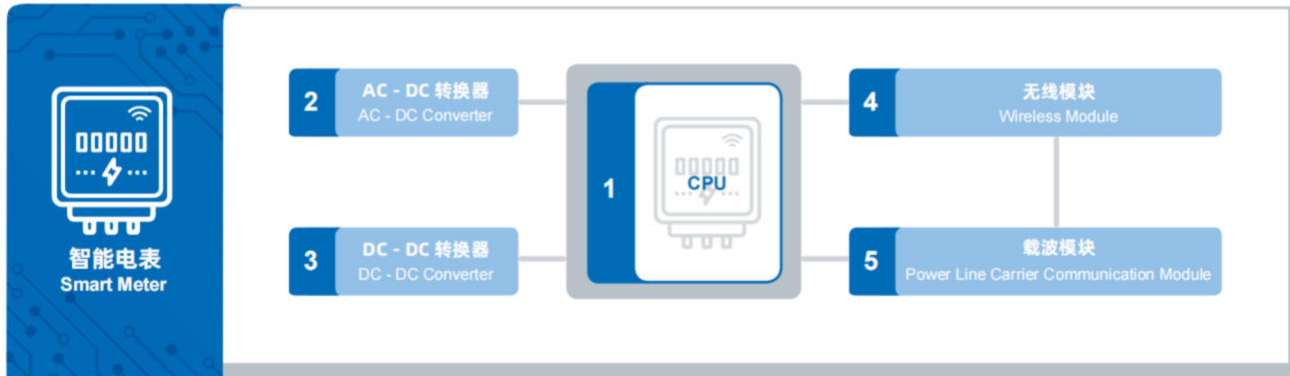
DC - DC SIP Module



1	DC - DC SIP 模块	DC - DC SIP Module
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
绕线模压片式功率电感 / WT 系列	Wire Wound Molded SMD Power Inductors / WT Series	 WT

智能电表

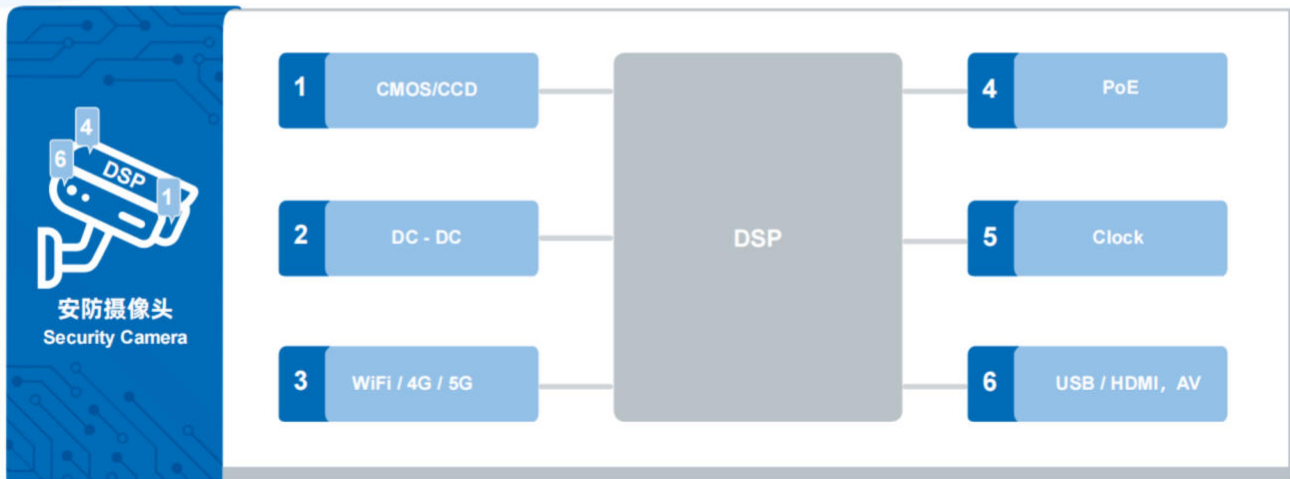
Smart Meter



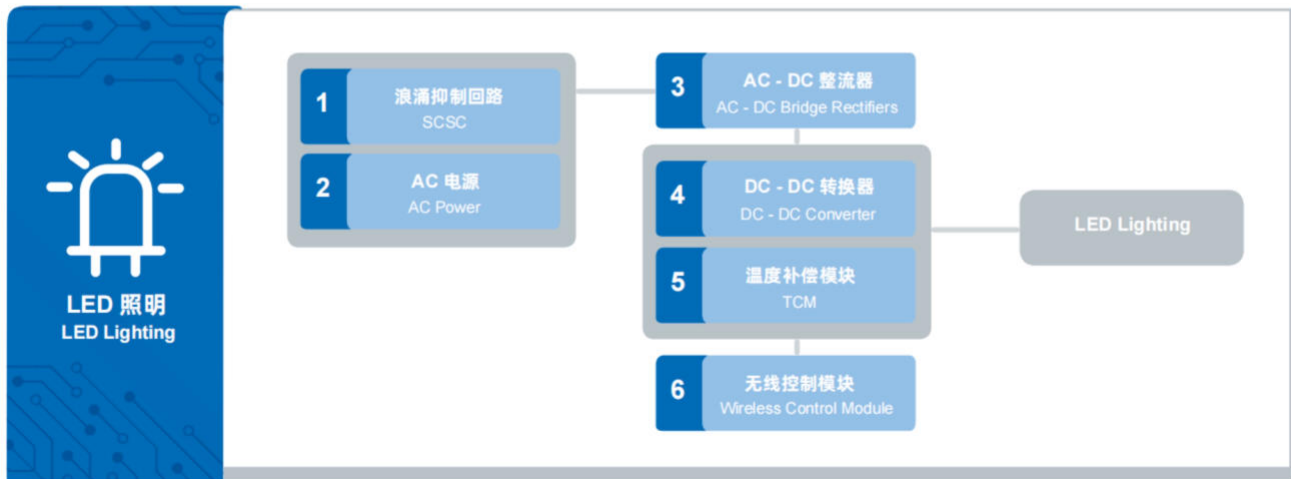
1 CPU		CPU
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & UPZ Series	SZ / HZ / UPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
2 AC - DC 转换器		AC - DC Converter
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
3 DC - DC 转换器		DC - DC Converter
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
4 无线模块		Wireless Module
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	SDWL - C
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
5 载波模块		Power Line Carrier Communication Module
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	SDFL
EP 变压器 / TWPEP 系列	Electronic Transformer / TWPEP Series	TWPEP

安防摄像头

Security Camera



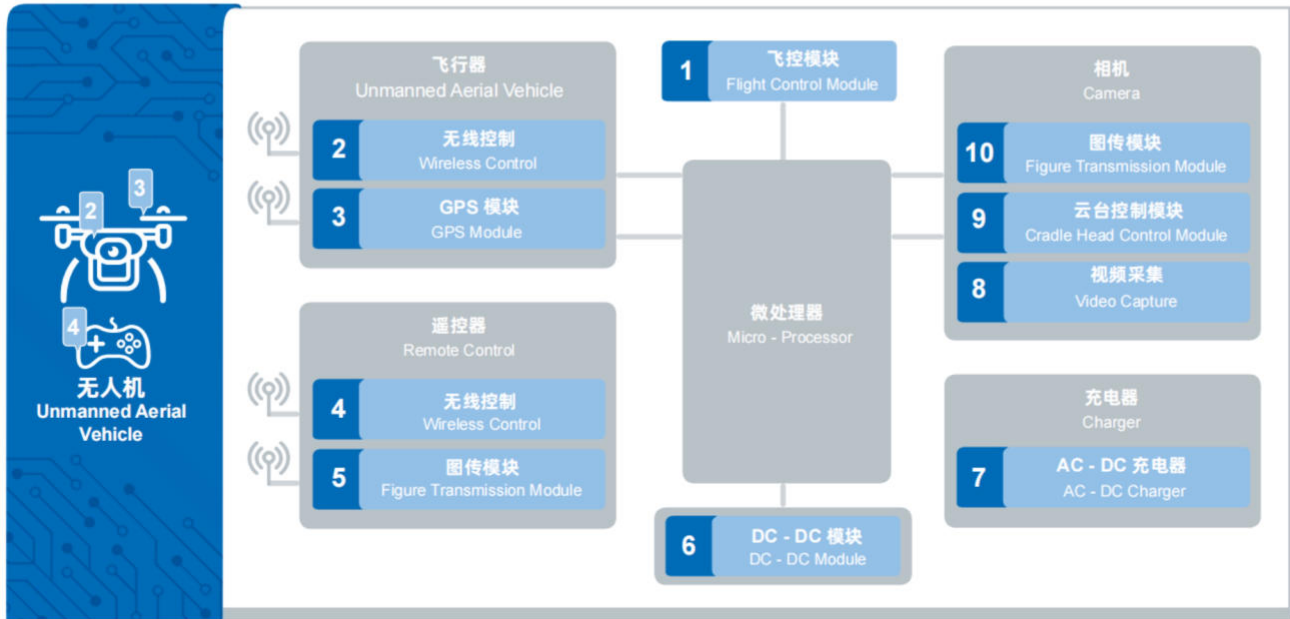
1	CMOS / CCD	CMOS / CCD
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
2	DC - DC	DC - DC
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
3	WiFi / 3G / 4G	WiFi / 3G / 4G
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式平衡滤波器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun Filter / SLBL Series	SLBL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
4	PoE	PoE
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL-HS Series	SDVL - HS
5	Clock	Clock
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	SZ
6	USB / HDMI, AV	USB / HDMI, AV
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV













1 / 2 / 3	浪涌抑制回路 / AC 电源 / AC - DC 整流器	Surge Current Suppression Circuit / AC Power / AC - DC Bridge Rectifiers
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS & SVMH 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS & SVMH Series	SDVL - HS / SVMH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
4	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
5	温度补偿模块	Temperature Compensation Module
片式感温 NTC 热敏电阻 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
6	无线控制模块	Wireless Control Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL

无人机

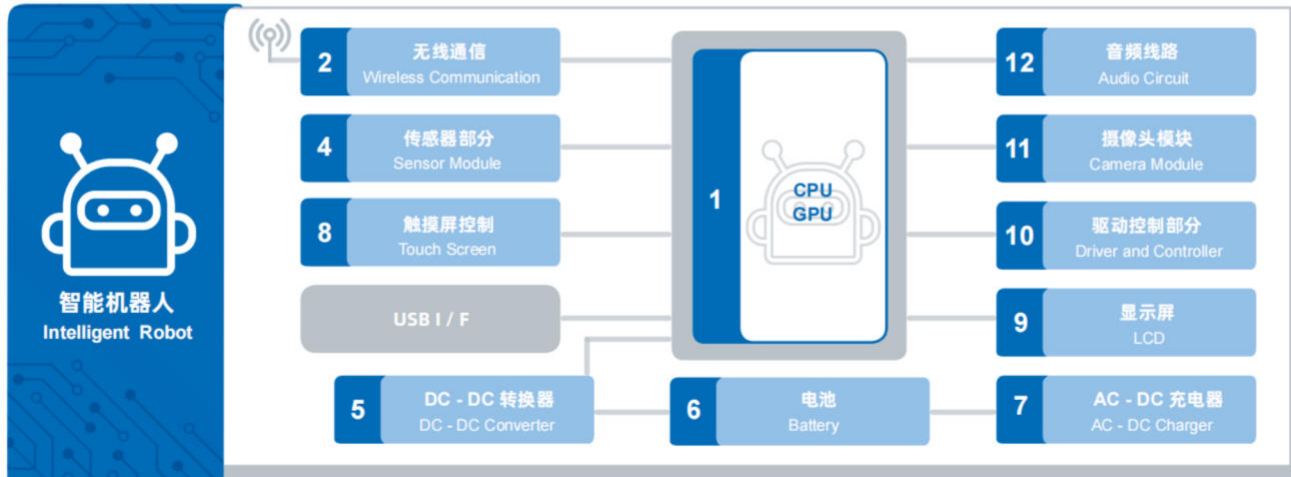
Unmanned Aerial Vehicle



1	飞控模块	Flight Control Module
一体成型功率电感 / MWTC & WT 系列	Molding Power Inductor / MWTC & WT Series	 MWTC / WT
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & HPZ Series	 HZ / HPZ
2	机身无线控制	Machine Body Wireless Control
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series	 SDWL - C  MWSD - C
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
双工滤波器 / SLFD 系列	Multilayer Chip Diplexer / SLFD Series	 SLFD
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
3	GPS 模块	GPS Module
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	 SZ / HZ / HPZ
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series	 SDWL - C  MWSD - C
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL

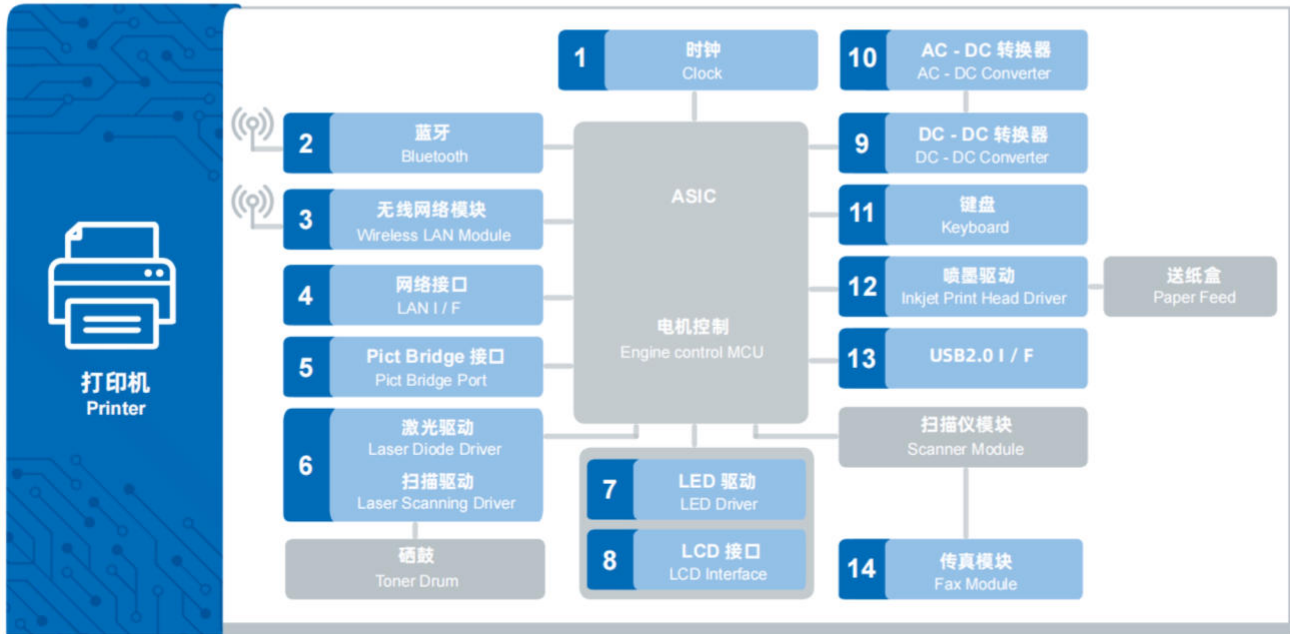
4		遥控器无线控制	Remote Control Wireless Control
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series		SZ / HZ / PZ / UPZ
一体成型功率电感 / MWTC & WT 系列	Molding Power inductor / MWTC & WT Series		MWTC / WT
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series		SDCL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series		SLFB / SLFL
双工滤波器 / SLFD 系列	Multilayer Chip Diplexer / SLFD Series		SLFD
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series		SLDA
5		图传模块	Figure Transmission Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series		SDCL
绕线贴片功率电感 / SWPA / SPH / WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series		SLFB / SLFL
双工滤波器 / SLFD 系列	Multilayer Chip Diplexer / SLFD Series		SLFD
6		DC - DC 模块	DC - DC Module
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
一体成型功率电感 / MWTC & WT 系列	Molding Power Inductor / MWTC & WT Series		MWTC / WT
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series		SDVL - HS
7		AC - DC 充电器	AC - DC Charger
平面变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series		TPP
8		视频采集	Video Capture
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series		SZ / HZ / PZ / UPZ
一体成型功率电感 / MWTC & WT 系列	Molding Power Inductor / MWTC & WT Series		MWTC / WT
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
9		云台控制	Cradle Head Control Module
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series		SZ / HZ / PZ / UPZ
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series		SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series		SDWL - C MWSD - C
10		图传模块	Figure Transmission Module
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series		SZ / HZ / PZ / UPZ
一体成型功率电感 / MWTC & WT 系列	Molding Power Inductor / MWTC & WT Series		MWTC / WT
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series		SDCL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series		SLFB / SLFL

智能机器人 Intelligent Robot



1	CPU	CPU
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
2	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series	SDWL - C MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ & UHQ Series	HQ / UHQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
4	传感器部分	Sensor Module
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ Series	GZ / SZ / PZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
5	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Inductor for Choke / MCL Series	MCL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3

6		电池	Battery
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
7		AC - DC 充电器	AC - DC Changer
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series		SDVL - HS
叠层片式高压压敏电阻器 / SVMH 系列	High Voltage Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series		SVMH
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Inductor for Choke / MCL Series		MCL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series		MPH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series		TWP
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series		TPP
8 / 9		触摸屏控制 / 显示屏	Touch Screen / LCD
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ & EPZ Series		SZ / HZ / PZ / UPZ / EPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series		SDCW
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series		SDMM
10		驱动控制部分	Driver and Controller
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
11		摄像头模块	Camera Module
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series		SDMM
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Serie		MPH
12		音频线路	Audio
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series		SZ / HZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
叠层片式音频磁珠 / MZAS 系列	Multilayer Chip Audio Bead / MZAS Series		MZAS



1	时钟电路		Clock
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series		SZ
2	蓝牙		Bluetooth
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series		SLDA
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series		SDCL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series		SLFB / SLFL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series		HQ
3	无线网络模块		Wireless LAN Module
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series		SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series		SDWL - C / MWSD - C
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series		SLDA
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series		SLFB / SLFL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series		HQ
4	局载网接口		LAN I / F
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Common Mode Choke Coil / SDCW Series		SDCW
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV & SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV & SDVL - HS Series		SDV / SDVL - HS

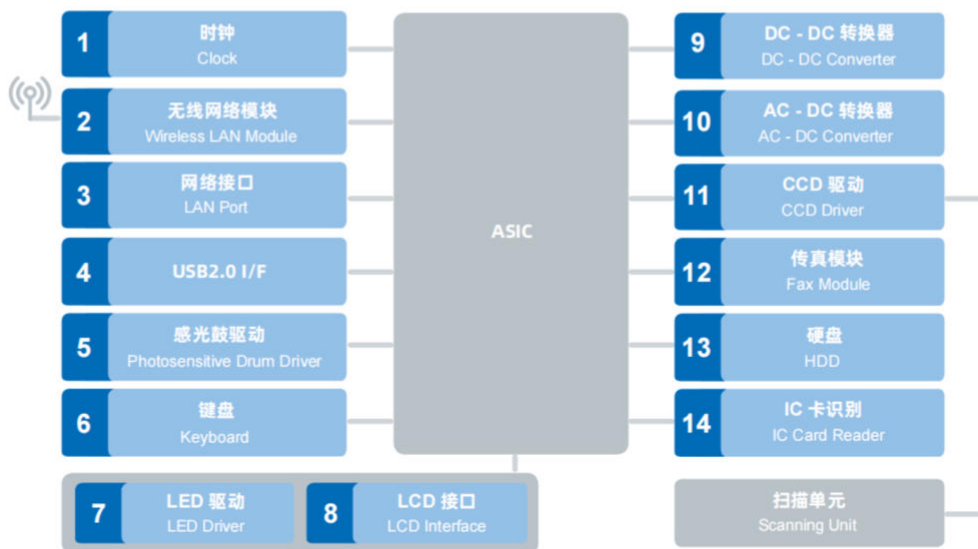
5/13	Pict Bridge 接口 / USB2.0 I / F	Pict Bridge Port / USB2.0 I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
6/12	扫描驱动 / 激光驱动 / 喷墨驱动 Laser Scanning Driver/Laser Diode Driver / Inkjet Print Head Driver	
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
7	LED 驱动 / 控制器	LED Driver / Controller
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
8	LCD 接口	LCD Interface
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & PZ & UPZ Series	 SZ / PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
9	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
10	AC - DC 转换器	AC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SVMH & SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SVMH & SDVL - HS Series	 SVMH / SDVL - HS
电子变压器 / TWP & TWS 系列	Power transformer / TWP & TWS Series	 TWP / TWS
11	键盘	Keyboard
片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
14	传真模块	Fax Module
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS

多功能复印机

Multifunction Copiers



多功能复印机
Multifunction Copiers

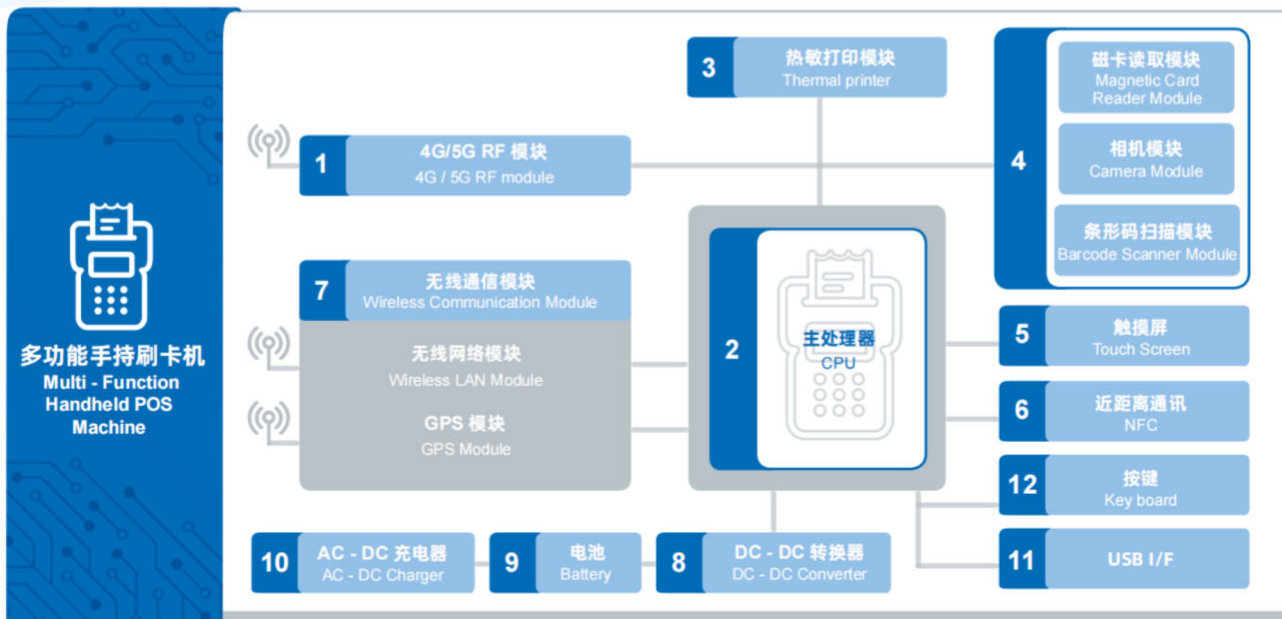


1	时钟电路	Clock
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	SZ
2	无线网络模块	Wireless LAN Module
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series	SDWL - C / MWSD - C
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
3	网络接口	LAN Port
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	SDCW
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
4	USB2.0 I / F	USB2.0 I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
5	感光鼓驱动	Photosensitive Drum Driver
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT

6		键盘	Keyboard
片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
7		LED 驱动	LED Driver
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
8		LCD 接口	LCD Interface
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & PZ & UPZ & EPZ Series		SZ / PZ / UPZ / EPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series		SDCW
9		DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series		MPH
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
10		AC - DC 转换器	AC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series		SDVL - HS
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series		TPP
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series		TWP
11		CCD 驱动	CCD Driver
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series		MPH
12		传真模块	Fax Module
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series		SDVL - HS
13		硬盘	HDD
绕线片式功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound Chip Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ Series		GZ / PZ
14		IC 卡识别	IC Card Reader
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound Chip Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
绕线片式铁氧体电感 / SDWL - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / SDWL - F Series		SDWL - F
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series		SDFL
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
柔性天线 FA 系列 / 铁氧体磁性片 FS 系列	Flexible NFC Antenna FA Series / Ferrite Sheet FS Series	 	MNFA FS

多功能手持刷卡机

Multi - Function Handheld POS Machine

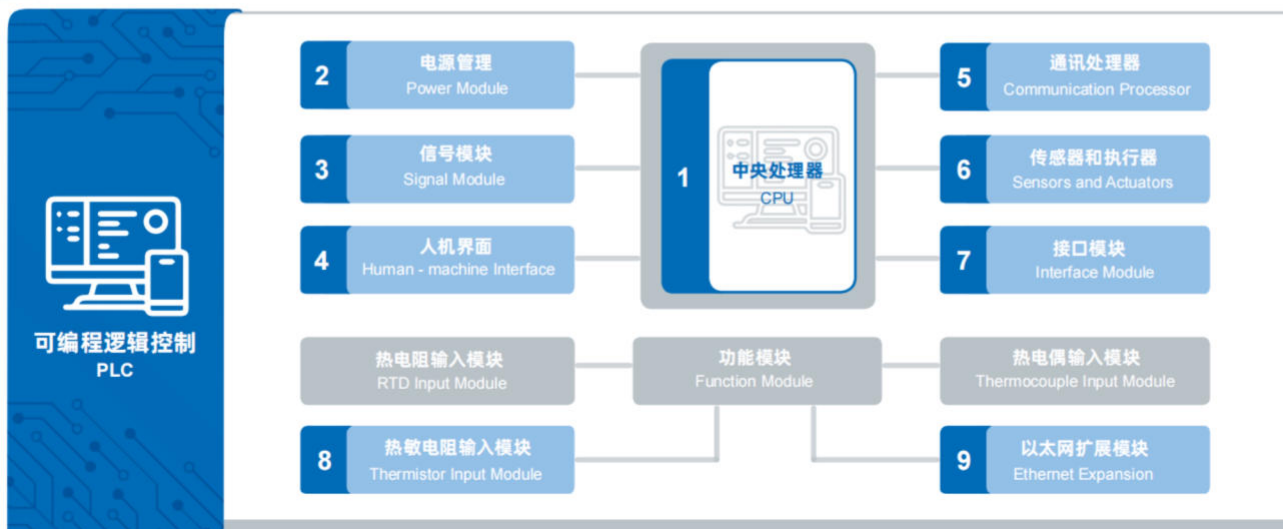












1	4G / 5G RF 模块	4G / 5G RF module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & HPZ Series	HZ / HPZ
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
2	主处理器	CPU
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
3	热敏打印模块	Thermal printer
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
4	磁卡读取模块 / 相机模块 / 条形码扫描模块	Magnetic Card Reader Module / Camera Module / BarcodeScanner Module
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层共模扼流器 / SDMM 系列	Multilayer Common Mode Choke / SDMM Series	SDMM
5	触摸屏	Touch Screen
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series	SZ / HZ / PZ / UPZ
叠层共模扼流器 / SDMM 系列	Multilayer Common Mode Choke / SDMM Series	SDMM
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN

6		近距离通讯	NFC
绕线片式铁氧体电感 / SDWL - FW & WL - FS 系列	Wire Wound Ferrite Inductor / SDWL - FW & WL - FS Series		SDWL - FW / WL - FS
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series		SDFL
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & GZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & GZ Series		SZ / GZ
天线 MNFA 系列 / 铁氧体磁性片 FS 系列	Flexible Antenna MNFA Series / Ferrite Sheet FS Series		FS
7		无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series		SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series		MWSD - C
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series		SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series		SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series		SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series		SLFB / SLFL
8		DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series		MPH
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
9		电池	Battery
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
10		AC - DC 充电器	AC - DC Charger
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS & SVMH 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS & SVMH Series		SDVL - HS / SVMH
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
叠层片式铁氧体扼流电感 / MCL & MPH 系列	Multilayer Chip Choke Inductor / MCL & MPH Series		MCL / MPH
电子变压器 / TWP & TWS 系列	Power transformer / TWP & TWS Series		TWP / TWS
11		USB I / F	USB I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Common Mode Choke / SDCW Series		SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
12		按键	Key Board
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV

可编程逻辑控制

PLC



1	中央处理器	CPU
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferriter Inductor / SDFL Series	 SDFL
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - F Series	 MWSD - F
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
2	电源模块	Power Module
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ & EPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ / EPZ
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Choke Inductor / MCL Series	 MCL
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - F Series	 MWSD - F
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
模压片式功率电感 / MWTC & MWSA 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC & MWSA Series	 MWTC / MWSA
3	信号模块	Signal Module
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - F Series	 MWSD - F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
模压片式功率电感 / MWTC & MWSA 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC & MWSA Series	 MWTC / MWSA
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV

4	人机界面	Human - machine Interface
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - F Series	 MWSD - F
5 / 6 / 7	通讯处理器 / 传感器和执行器 / 接口模块	Communication Processor / Sensors and Actuators / Interface Module
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	 SDFL
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ Series	 GZ / PZ / UPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
8	热敏电阻输入模块	Thermistor Input Module
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip varistor / SDV Series	 SDV
9	以太网扩展模块	Ethernet Expansion
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C



产品应用指南



Sunlord Application Guide

● 个人电子产品
● Personal Electronic

移动电话

Mobile Phone

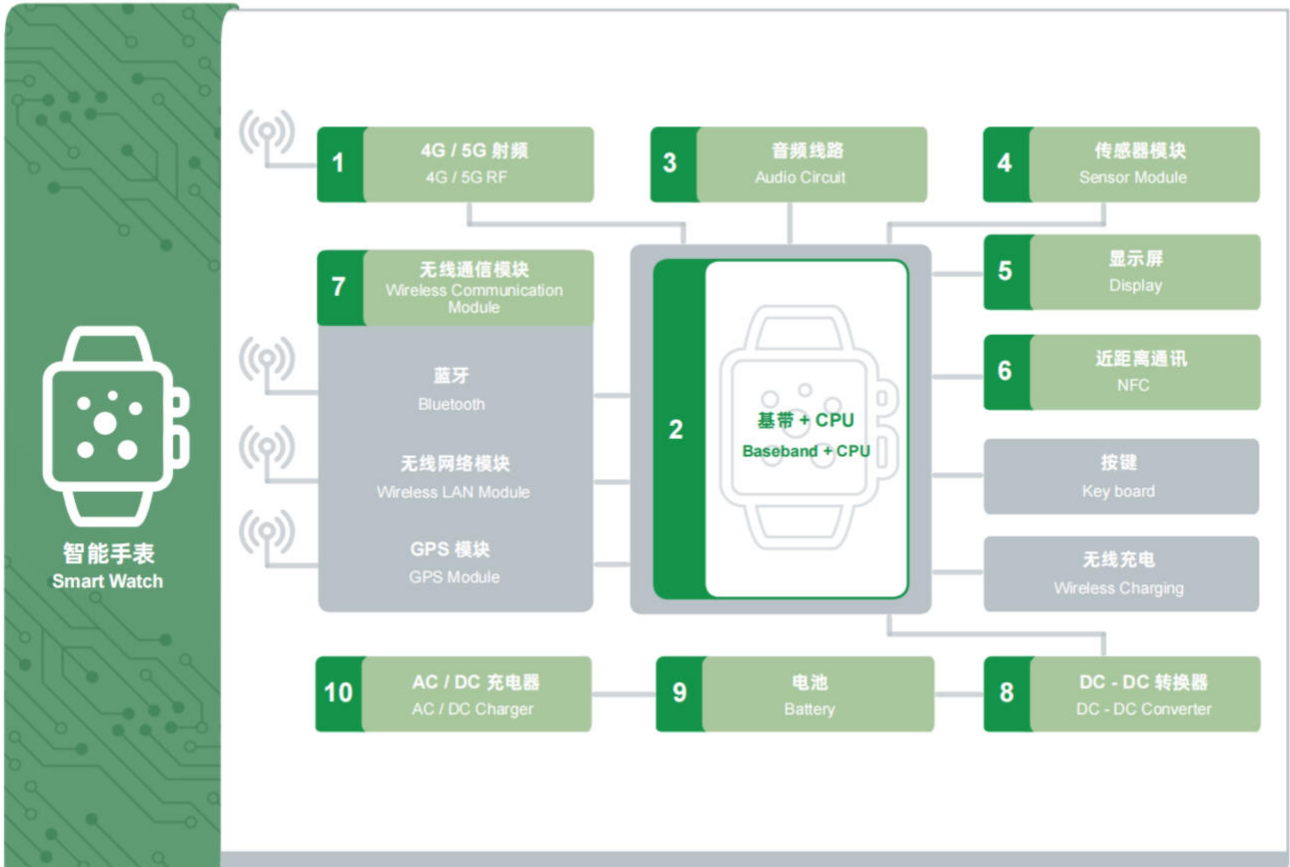


1	2G / 3G / 4G / 5G 射频	2G / 3G / 4G / 5G RF
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & HPZ Series	 HZ / HPZ
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor / HQ & UHQ Series	 HQ / UHQ
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
叠层片式功分器 / SLFD & SLFT 系列	Multilayer Chip LC Diplexer & Triplexer / SLFD & SLFT Series	 SLFD
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
2	基带 + CPU	Base Band + CPU
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	 SZ / HZ / HPZ
3	音频线路	Audio Circuit
叠层片式铁氧体磁珠 / MZAH & MZAS 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / MZAH & MZAS Series	 MZAH / MZAS
绕线片式铁氧体磁珠 / WHZ - F 系列	Wire Wound Ferrite Bead / WHZ - F Series	 WHZ - F
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & HZ & HPZ Series	 GZ / HZ / HPZ

4	相机模块	Video Codec
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	 SZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
5	显示屏	LCD
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series	 SZ / HZ / PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
6	近距离通讯	NFC
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - F Series	 MWSD - F
叠层片式铁氧体电感 / MCL - N 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / MCL - N Series	 MCL - N
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & GZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & GZ Series	 SZ / GZ
柔性天线 FA 系列 / 铁氧体磁性片 FS 系列	Flexible Antenna MNFA Series / Ferrite Sheet FS Series	 MNFA  FS
7	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	 SDWL - C
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	The Film RF Inductor / HQ & UHQ Series	 HQ / UHQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	 SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
叠层片式 LC 滤波 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Fitter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
8	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN & WPG 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN & WPG Series	 SWPA / SPH / WPN / WPG
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	 MWTC
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3

9	电池	Battery
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
10	AC - DC 充电器	AC - DC Charger
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ & MZAS 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ & MZAS Series	 PZ / UPZ / EPZ / MZAS
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体扼流电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Choke Inductor / MPH Series	 MPH
电子变压器 / TWP 系列	Power Transformer / TWP Series	 TWP
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	 TPP
11	USB I / F	USB I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Common Mode Choke / SDCW Series	 SDCW
12	多媒体模块	Media Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	The Film RF Inductor / HQ Series	 HQ
13	PA 功放	PA
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	The Film RF Inductor / HQ Series	 HQ
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB Series	 SLFB

智能手表 Smart Watch

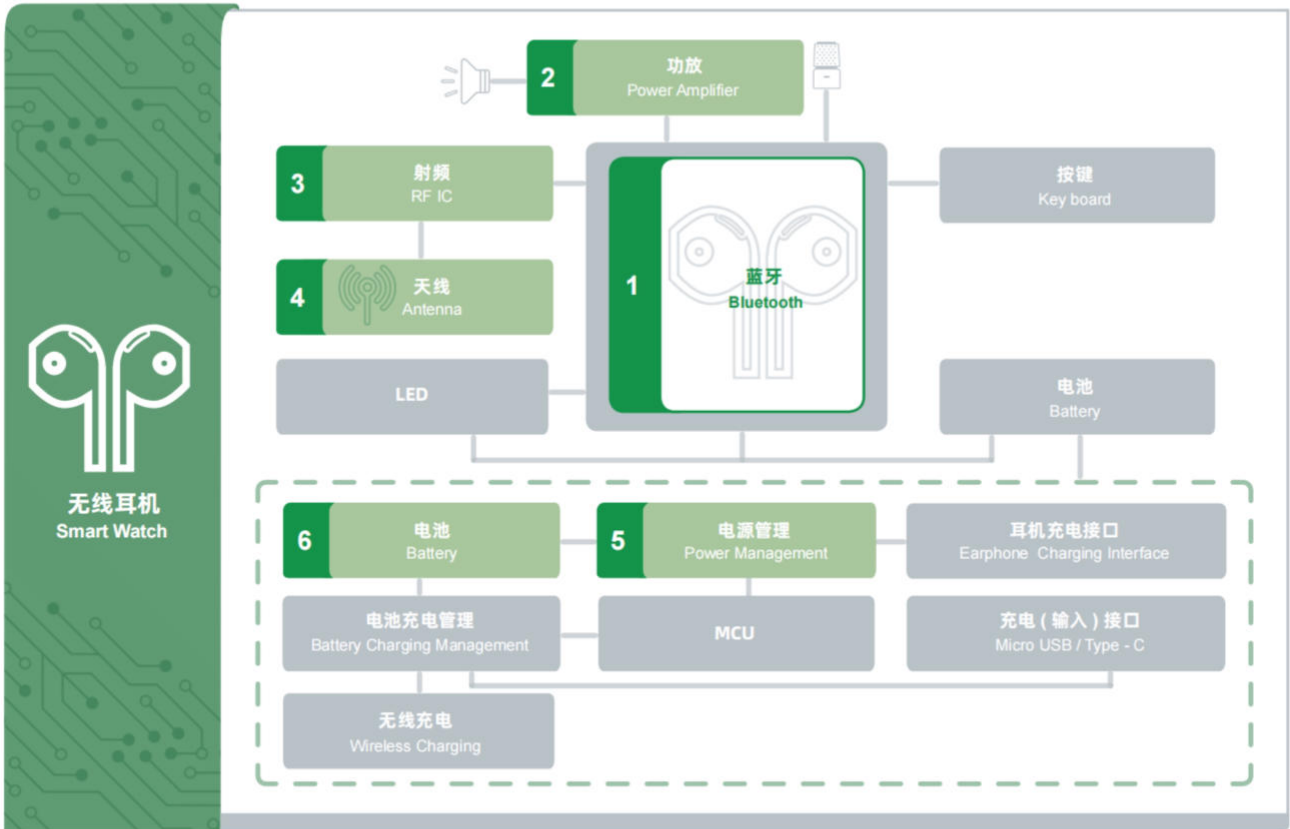


1	4G / 5G 射频	4G / 5G RF
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	 MWSD - C
片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & HPZ Series	 HZ / HPZ
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
2	基带 + CPU	Baseband + CPU
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	 SZ / HZ / HPZ
3	音频线路	Audio Circuit
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ & MZA 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ & MZA Series	 SZ / HZ / HPZ / MZA
4	传感器模块	Sensor Module
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ Series	 GZ / SZ / PZ

5	显示屏	Display
叠层片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series	 SZ / HZ / PZ / UPZ
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
6	近距离通讯	NFC
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - F Series	 MWSD - F
叠层片式铁氧体电感 / MCL - N 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / MCL - N Series	 MCL - N
叠层片式铁氧体天线 MNFA 系列	Flexible NFC Antenna MNFA Series	 MNFA
7	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	 SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Fitter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
8	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
绕线功率电感 / WPG & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / WPG & WPN Series	 WPN
模压功率电感 / MWTC 系列	Molding Inductor / MWTC Series	 MWTC
9	电池	Battery
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
10	AC - DC 充电器	AC - DC Charger
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	High Surge type multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
防浪涌压敏电阻 / SVMH 系列	Leaded Zinc Oxide Varistor / SVMH Series	 SVMH
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体扼流电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Choke Inductor / MPH Series	 MPH
电子变压器 / TWP 系列	Power transformer / TWP Series	 TWP
平面变压器 / TPP 系列	Planar Transformer / TPP Series	 TPP

无线耳机

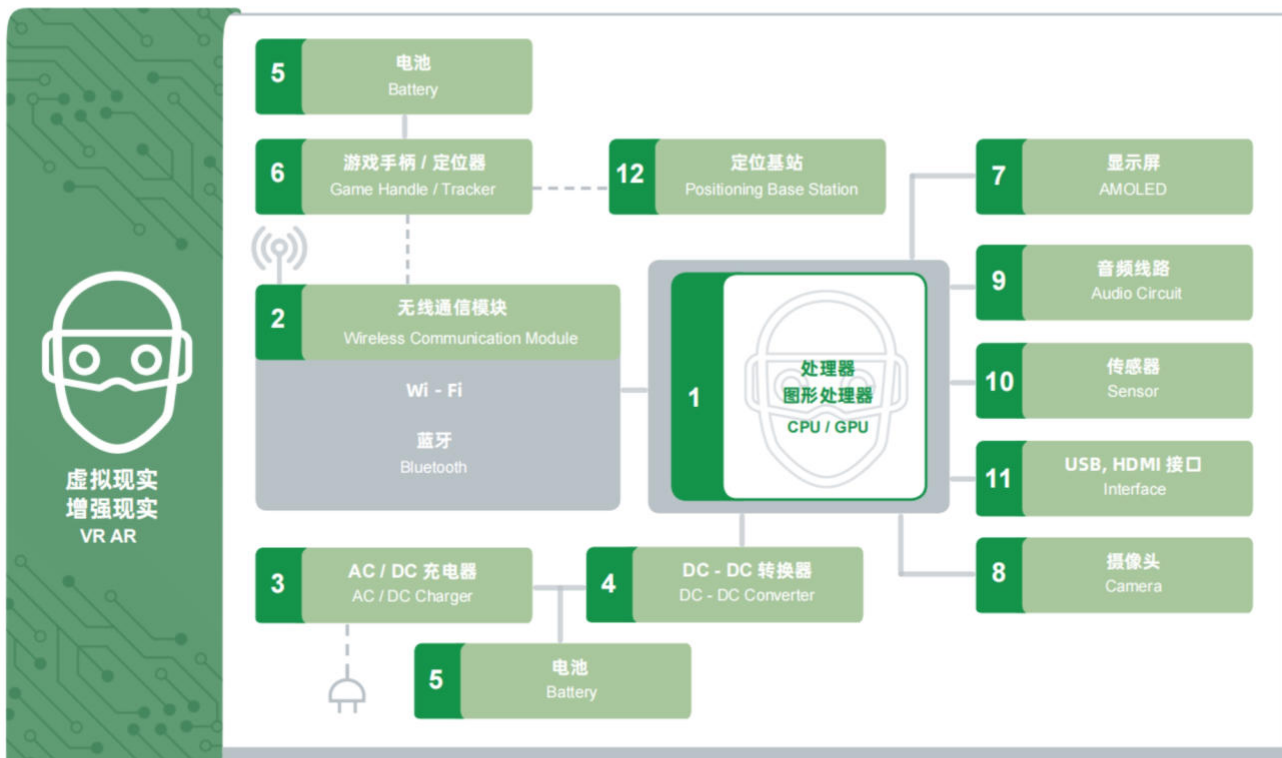
Wireless Earphone



1	蓝牙	Bluetooth
叠层功率电感 / MCL & MPH 系列	Multilayer Power Inductor / MCL & MPH Series	MPH
绕线铁氧体电感 / MWSD - FE 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - FE Series	MWSD - FE
2	功放	Power Amplifier
叠层片式铁氧体磁珠 / HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / HZ & HPZ Series	HZ / HPZ
音频磁珠 / MZAS & MZAH 系列	Solid Tantalum Chip Multilayer Chip Audio Bead / MZAS & MZAH Series	MZAS / MZAH
3	射频	RF
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Inductor / SDCL Series	SDCL
4	天线	Antenna
叠层片式陶瓷天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
5	电源管理	Power Management
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound Chip Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
模压功率电感 / MWTC 系列	Molding Inductor / MWTC Series	MWTC
6	电池	Battery
片式感温 NTC 热敏电阻 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT

虚拟现实 增强现实

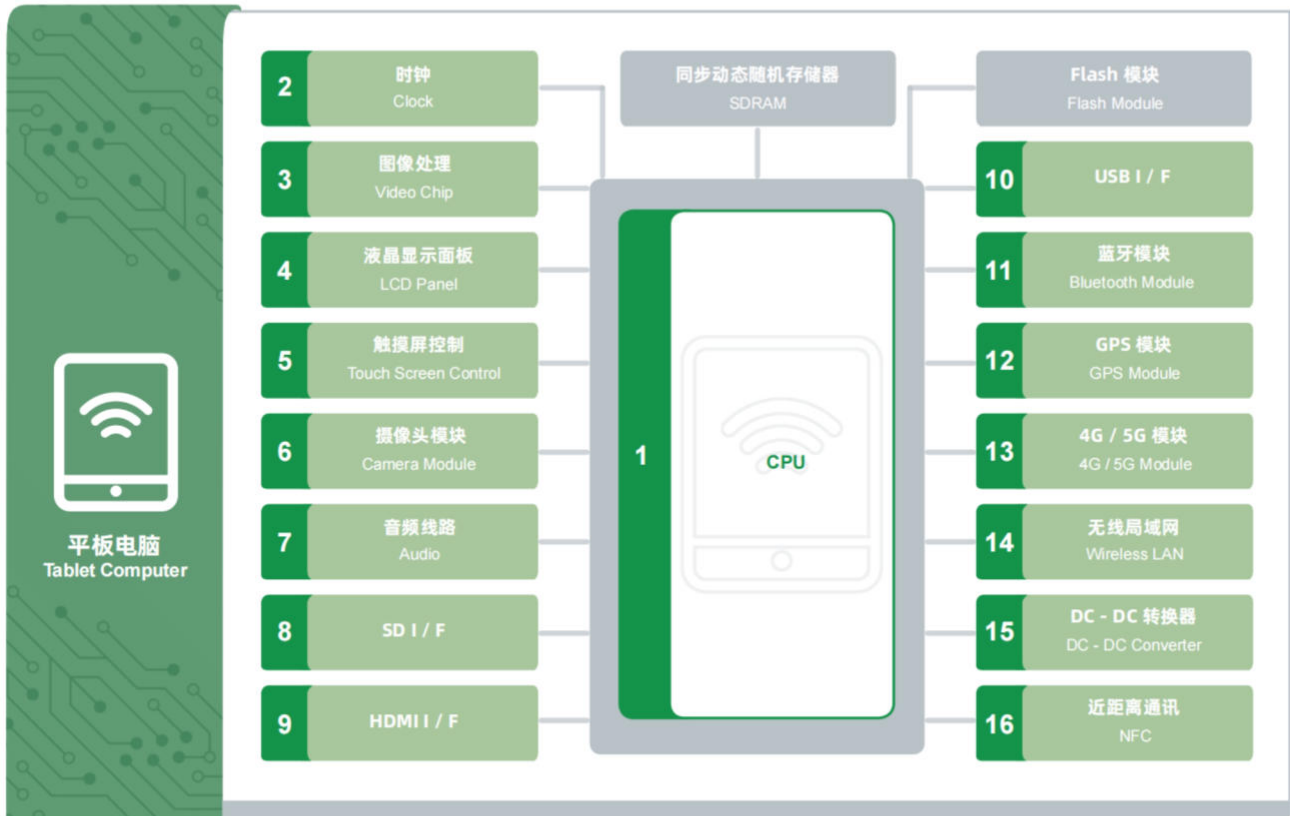
VR AR



1	处理器 图形处理器	CPU GPU
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & SZ - C & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & SZ - C & HZ & HPZ Series	SZ / SZ - C / HZ / HPZ
2	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式耦合器 / SLCP 系列	Multilayer Chip Coupler / SLCP Series	SLCP
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Fitter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式双工器 / SLFD 系列	Multilayer Chip Diplexer / SLFD Series	SLFD
3	AC / DC 充电器	AC / DC Charger
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
4 / 5	电池 & DC / DC 转换器	Battery DC / DC Converter
绕线片式功率电感 / SWPA 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA Series	SWPA
绕线片式功率电感 / WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / WPN Series	WPN
绕线片式功率电感 / SPH 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SPH Series	SPH
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	MWTC

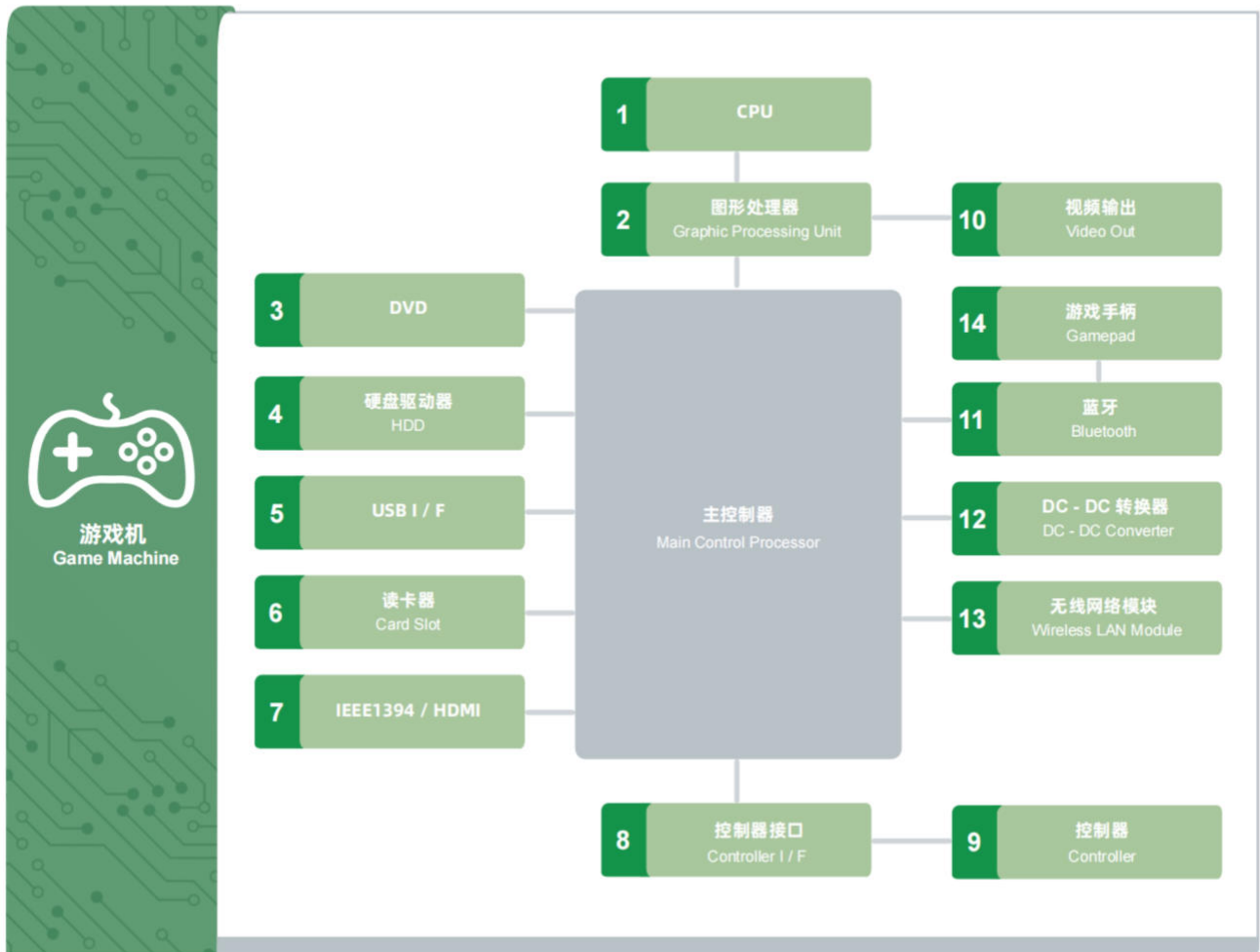
6	游戏手柄 & 定位器	Game Handle & Tracker
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDCL
绕线片式功率电感 / SWPA 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA Series	 SWPA
绕线片式功率电感 / WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / WPN Series	 WPN
绕线片式功率电感 / SPH 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SPH Series	 SPH
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	 MWTC
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
7	显示屏	AMOLED
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
8	摄像头	Camera
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & GZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & GZ Series	 SZ / GZ
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
9	音频线路	Audio Circuit
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & HPZ Series	 PZ / UPZ / HPZ
叠层片式音频磁珠 / MZAS & MZAH 系列	Multilayer Chip Audio Bead / MZAS & MZAH Series	 MZAS / MZAH
10	传感器	Sensor
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
11	USB , HDMI 接口	USB , HDMI Interface
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
12	定位基站	Positioning Base Station
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT

平板电脑 Tablet Computer



1 / 2 / 3	CPU / 时钟 / 图像处理	CPU / Clock / Video Chip
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & PZ & UPZ Series	SZ / PZ / UPZ
4 / 5	液晶显示面板 / 触摸屏控制	LCD Panel / Touch Screen Control
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	SDMM
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	GZ / SZ / PZ / UPZ
6	摄像头模块	Camera Module
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	SDMM
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
7	音频线路	Audio
叠层片式铁氧体磁珠 / MZAS & MZAH 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / MZAS & MZAH Series	MZAS / MZAH
绕线片式铁氧体电感 / WL - FS 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / WL - FS Series	WL - FS
8 / 9	SD I / F / HDMI I / F	SD I / F / HDMI I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & PZ Series	SZ / PZ

10	USB I / F	USB I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
11 / 14	蓝牙模块 / 无线局域网	Bluetooth Module / Wireless LAN
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
叠层片式 LC 双工器 / SLFD 系列	Multilayer Chip LC Diplexer / SLFD Series	 SLFD
12 / 13	GPS 模块 / 4G / 5G 模块	GPS Module / 4G / 5G Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & HZ Series	 GZ / HZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
叠层片式功分器 / SLFD & SLFT 系列	Multilayer Chip LC Diplexer & Triplexer / SLFD & SLFT Series	 SLFD
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
15	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
小尺寸模压片式功率电感 / MWTC 系列	Mini Molded Chip Power Inductors / MWTC Series	 MWTC
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
16	近距离通讯	NFC
绕线片式铁氧体电感 / WL - FS 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / WL - FS Series	 WL - FS
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - FE 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - FE Series	 MWSD - FE
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	 SDFL
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & GZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & GZ Series	 SZ / GZ
柔性天线 FA 系列 / 铁氧体磁性片 FS 系列	Flexible Antenna MNFA Series / Ferrite Sheet FS Series	 MNFA  FS



1 / 2		CPU / 图形处理器	Graphic Processing Unit
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series		SZ / HZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
3 / 4 / 6		DVD / 硬盘驱动器 / 读卡器	DVD / HDD / Card Slot
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN Series		SWPA / SPH / WPN
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series		SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series		SZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
5		USB I / F	USB I / F
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series		PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series		SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV

7	IEEE1394 / HDMI	IEEE1394 / HDMI
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
叠层片式共模扼流器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
8 / 9	控制器接口 / 控制器	Controller I / F / Controller
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ Series	 GZ / SZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
10	视频输出	Video Out
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	 SZ / HZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
11 / 13	蓝牙 / 无线网络模块	Bluetooth / Wireless LAN module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
绕线陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
12	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN & WPZ 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN & WPZ Series	 SWPA / SPH / WPN / WPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
14	游戏手柄	Gamepad
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN & WPZ 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN & WPZ Series	 SWPA / SPH / WPN / WPZ
小尺寸模压功率电感 / MWTC 系列	Mini Moled Chip Power Inductor / MWTC Series	 MWTC



产品应用指南

Sunlord Application Guide

● 家用电器
● Home Appliances

智能音箱 Smart Speaker

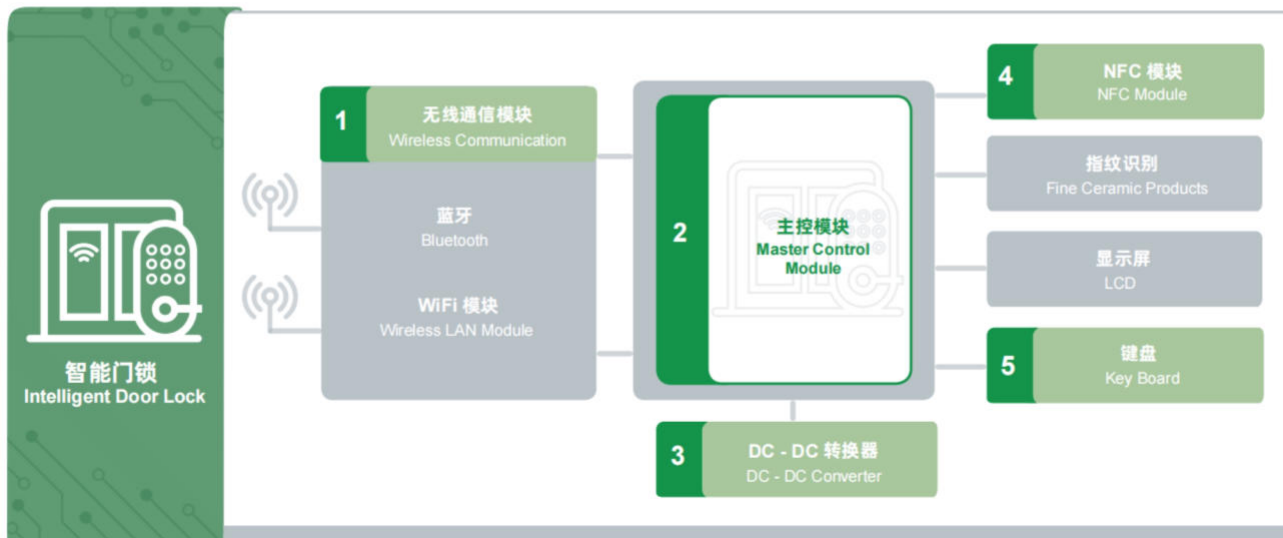


1	SoC	SoC
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
2	语音识别 & 音频	Speech Recognition & Audio
叠层片式音频磁珠 / MZA 系列	Multilayer Chip Audio Bead / MZA Series	MZA
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
3	Wi-Fi & 蓝牙模块	Wi-Fi & Bluetooth Module
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
系列叠层片式 LC 双工器 / SLFD 系列	Multilayer Chip LC Diplexer / SLFD Series	SLFD

4	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
模压式贴片功率电感 / MWTC 系列	Molded SMD Power Inductor / MWTC Series	 MWTC
模压式贴片功率电感 / MWSA - S & MWLA - S 系列	Molded SMD Power Inductor / MWSA - S & MWLA - S Series	 MWSA - S  MWLA - S
5	电池	Battery
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
6	AC - DC 充电器	AC - DC Changer
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
叠层片式高压压敏电阻器 / SVMH 系列	High Voltage Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series	 SVMH
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Inductor for Choke / MCL Series	 MCL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	 TWP
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	 TPP
7	按键	Key Board
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
8	液晶显示面板 & 触屏控制	LCD Panel & Touch Screen Control
叠层片式共模滤波器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
9	Class - D 功放	Class - D Power Amplification
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
模压式贴片功率电感 / MWTC 系列	Molded SMD Power Inductor / MWTC Series	 MWTC
模压式贴片功率电感 / MWSA - S & MWLA - S 系列	Molded SMD Power Inductor / MWSA - S & MWLA - S Series	 MWSA - S  MWLA - S

智能门锁

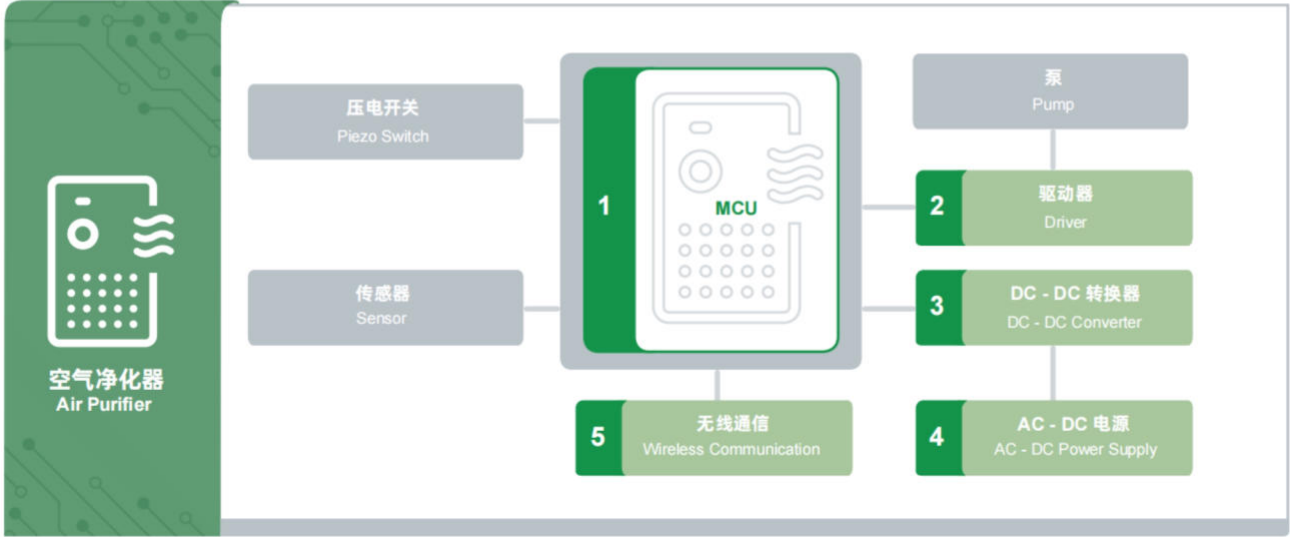
Intelligent Door Lock



1	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	SDWL - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH & MCL 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH & MCL Series	MPH / MCL
2	主控模块	Master Control Module
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
3	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
绕线 SMD 贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 / MPH & MCL 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH & MCL Series	MPH / MCL
4	NFC 模块	NFC Module
绕线片式铁氧体电感 / WL - FS 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / WL - FS Series	WL - FS
绕线片式铁氧体电感 / MWSD - FE 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - FE Series	MWSD - FE
叠层片式铁氧体天线 MNFA 系列	Flexible NFC Antenna MNFA Series	MNFA
5	键盘	Key Board
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS

空气净化器

Air Purifier



1	MCU	MCU
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
2	驱动器	Driver
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
3	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
4	AC - DC 电源	AC - DC Power Supply
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
叠层片式高压压敏电阻器 / SVMH 系列	High Voltage Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series	SVMH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	TPP
5	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series	SDWL - C MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ & UHQ Series	HQ / UHQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH









扫地机器人 Sweeping Robot



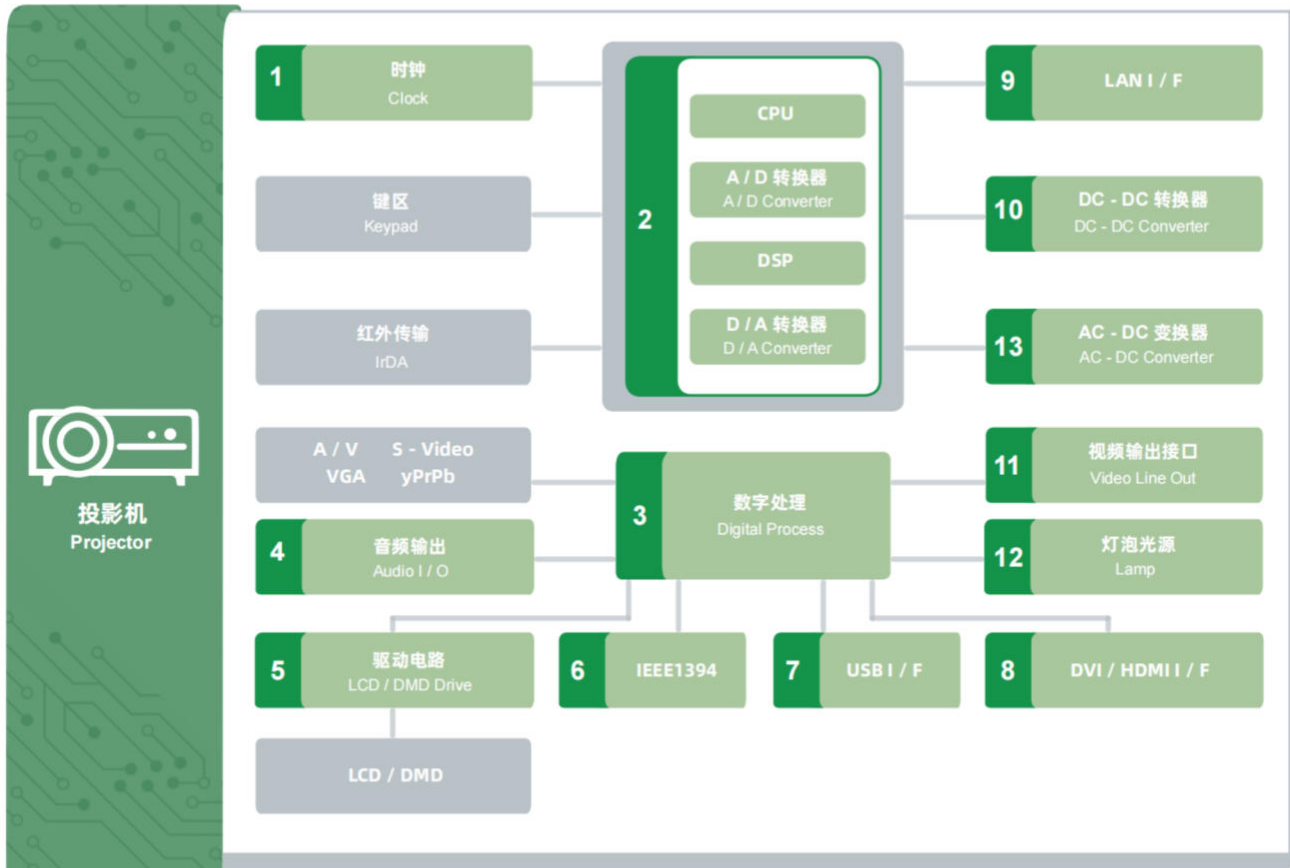
1	CPU	CPU
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series	SZ / HZ / HPZ
2	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C & MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C & MWSD - C Series	SDWL - C MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ & UHQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ & UHQ Series	HQ / UHQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
3	传感器部分	Sensor Module
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ Series	GZ / SZ / PZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN

4	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
一体成型功率电感 / MWSA & MWLA & MWTC 系列	Molding Power Inductor / MWSA & MWLA & MWTC Series	 MWSA / MWLA / MWTC
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Inductor for Choke / MCL Series	 MCL
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
5	电池	Battery
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
6	AC - DC 电源	AC - DC Power Supply
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
叠层片式高压压敏电阻器 / SVMH 系列	High Voltage Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series	 SVMH
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	 PZ / UPZ / EPZ
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Inductor for Choke / MCL Series	 MCL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	 TWP
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	 TPP
7	键盘	Key Board
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
8	显示屏	LCD
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series	 SZ / HZ / PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
9	驱动控制部分	Driver and Controller
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
10	语音模块	Voice Module
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	 SZ / HZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN



1	RF 高频头	RF Tuner
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式均衡器 / BW 系列	Wire Wound Chip Balun Transformer / BW Series	 BW
2	信号处理	Signal Processing
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	 SDFL
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
3	LCD / LED	LCD / LED
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & PZ & UPZ Series	 SZ / PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
片式 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN

4	音频	Audio Circuit
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	 SZ
叠层片式压敏电阻 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
绕线片式铁氧体电感 / WL - FS 系列	Wire Wound Ferrite Inductor / WL - FS Series	 WL - FS
绕线片式铁氧体电感 / SDWL - FW 系列	Wire Wound Ferrite Inductor / SDWL - FW Series	 SDWL - FW
5 / 6	DVI / HDMI / USB IF / RJ45 I / F	DVI / HDMI / USB IF / RJ45 I / F
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
叠层片式共模扼流器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
7	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
8	AC - DC 转换器	AC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL - HS Series	 SDVL - HS
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	 TPP
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	 TWP
9	视频电路	Video Circuit
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & GZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & GZ Series	 SZ / GZ
叠层片式压敏电阻 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
10	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	 SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
叠层片式 LC 滤波器 SLFB / SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	 SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	 MPH

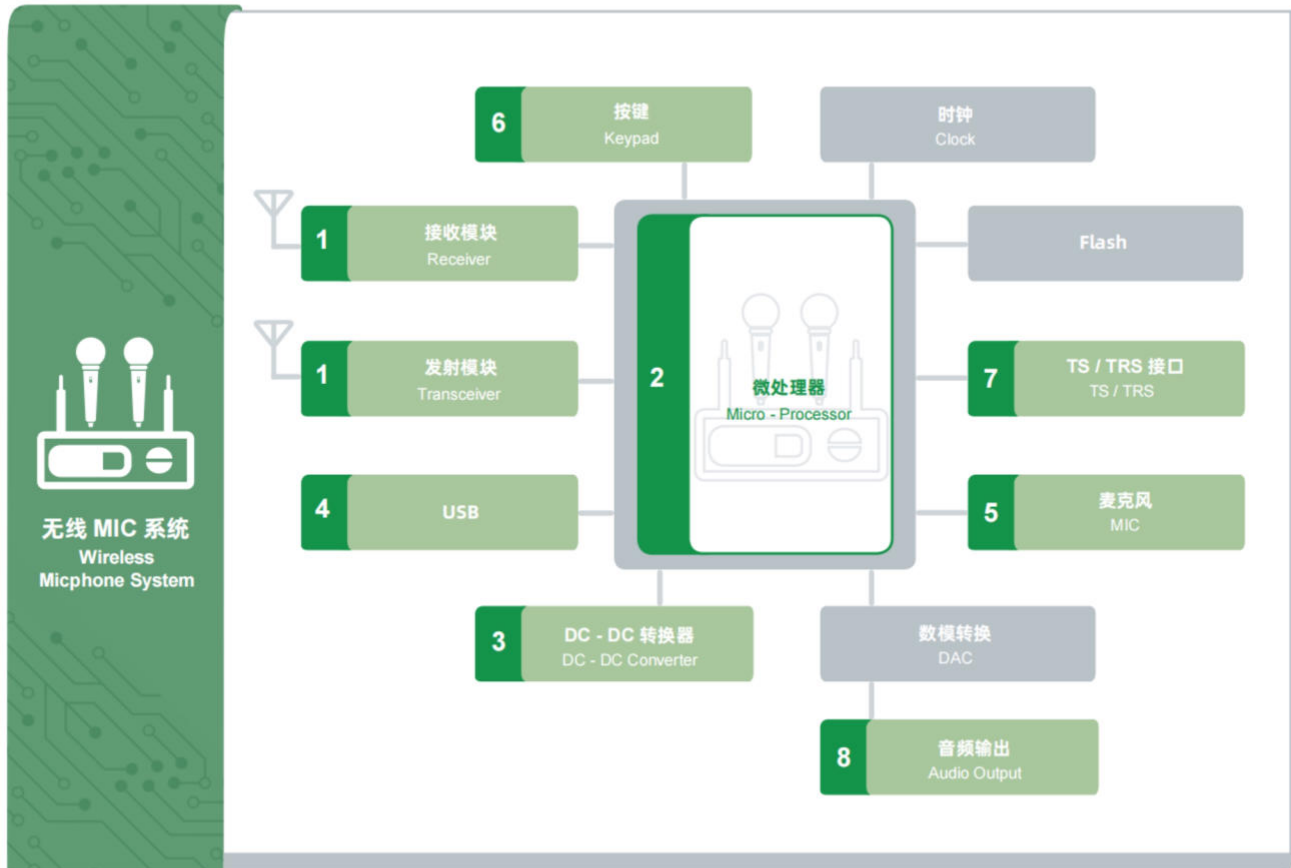


1	时钟电路	Clock
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	 SZ
2	CPU、DSP、A/D 转换器、D/A 转换器	CPU、DSP、A/D Converter、D/A Converter
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	 SDFL
绕片式陶瓷电感 / SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	 SDWL - C
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	 HQ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
3	数字处理	Digital Process
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
4	音频输出	Audio I / O
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ Series	 GZ / SZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3














5	LCD / DMD 驱动器	LCD / DMD Drive
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ Series	 GZ / SZ / PZ / UPZ
绕线片式铁氧体电感 / SDWL - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / SDWL - F Series	 SDWL - F
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductors / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
6 / 7 / 9	EE1394 I / F、USB I / F、LAN I / F	EE1394 I / F、USB I / F、LAN I / F
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 PZ / UPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDCW
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 SDV
8	DVI / HDMI I / F	DVI / HDMI I / F
绕线片式共模扼流器 / SDCW - H 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW - H Series	 SDCW - H
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip varistor / SDV Series	 SDV
叠层片式共模扼流器 / SDMM 系列	Multilayer Chip Common Mode Filter / SDMM Series	 SDMM
10	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	 PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	 SWPA / SPH / WPN
叠层片式扼流电感 / MCL 系列	Multilayer Chip Choke Inductor / MCL Series	 MCL
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL Series	 SDVL
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	 TC2 / TC3
11	视频输出接口	Video Line Out
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
片式三端 EMI 滤波器 / MFL 系列	Chip 3 - Terminal EMI Filter / MFL Series	 MFL
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ Series	 SZ
12	灯泡光源	Lamp
片式热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	 SDNT
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL Series	 SDVL
13	AC - DC 转换器	AC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage surge Suppression / SDVL Series	 SDVL
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	 TPP
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	 TWP

无线 MIC 系统

Wireless Micphone System

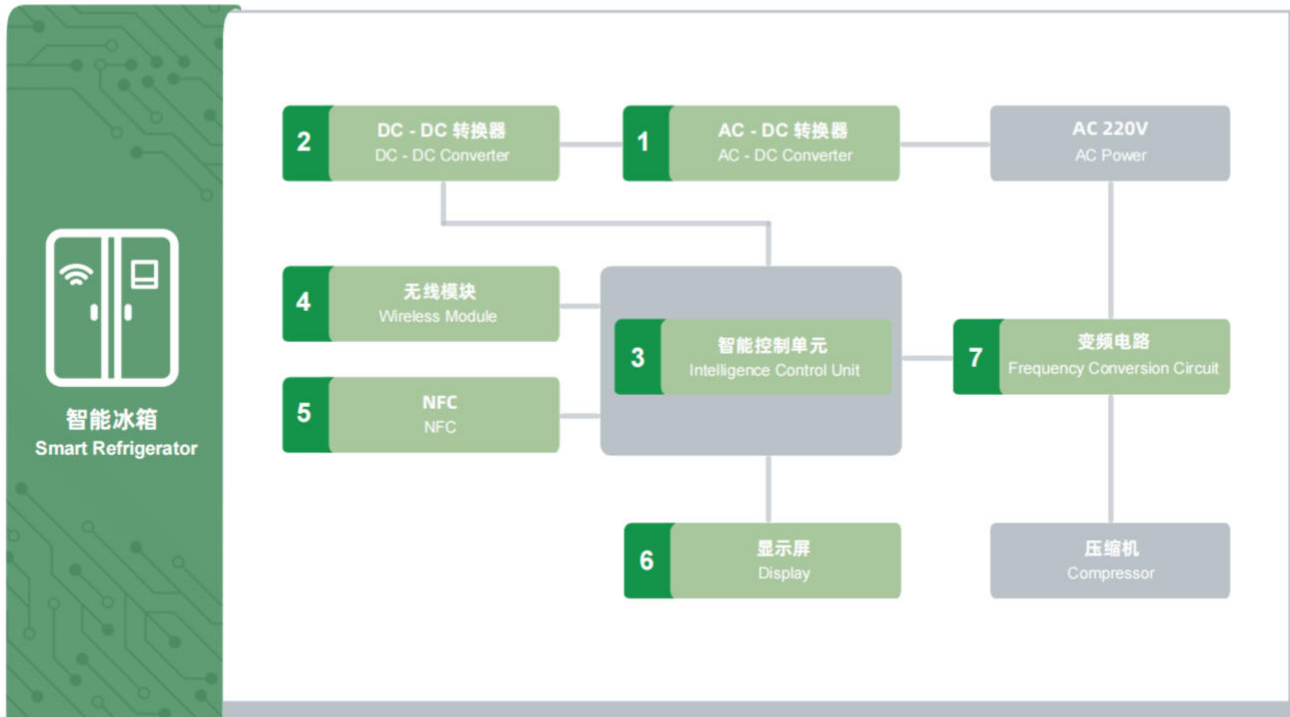


1	发射模块 (接收机独有) & 接收模块	Transceiver (Mic Receiver only) & Receiver
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
2	微处理器	Micro - Processor
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ & UPZ & EPZ Series	GZ / SZ / PZ / UPZ / EPZ
3	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH


4		USB	USB
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series		PZ / UPZ / EPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series		SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
5		麦克风	MIC
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series		SZ / HZ / HPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
6		按键	Keypad
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
7		TS / TRS 接口 (接收机独有)	TS / TRS (Mic Receiver only)
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series		SZ / HZ / HPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series		SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV
8		音频输出 (接收机独有)	Audio Output (Mic Receiver only)
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & HPZ Series		SZ / HZ / HPZ
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series		TC2 / TC3
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series		SDV

智能冰箱

Smart Refrigerator

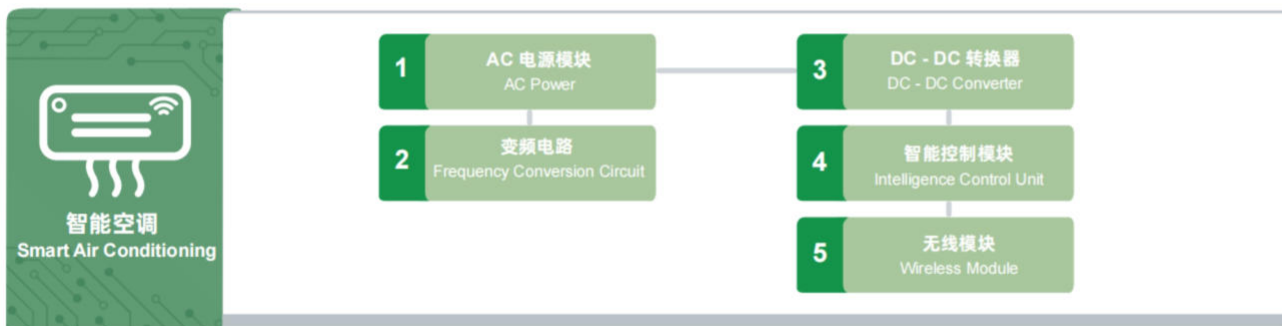


1	AC - DC 转换器	AC - DC Converter
叠层片式高压压敏电阻器 / SVMH 系列	High Voltage Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series	SVMH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
2	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
一体成型电感 / MWTC 系列	Molded Inductor / MWTC Series	MWTC
一体成型电感 / MWSA - S 系列	Molded inductor / MWSA - S Series	MWSA - S
3	智能控制模块	Intelligence Control Unit
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temperature NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT

4	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	 SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	 MWSD - C
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	 SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	 SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	 SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB Series	 SLFB
叠层片式 LC 滤波器 / SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFL Series	 SLFL
叠层片式 LC 双工器 / SLFD 系列	Multilayer Chip LC Diplexer / SLFD Series	 SLFD
5	NFC	NFC
NFC 产品 / FS 系列	NFC Products / FS Series	 FS
NFC 产品 / MNFA 系列	NFC Products / MNFA Series	 MNFA
绕线铁氧体信号电感 / MWSD - F 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / MWSD - F Series	 MWSD - F
叠层铁氧体信号电感 / MCL - N 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / MCL - N Series	 MCL - N
6	显示屏	Display
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN - HS 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN - HS Series	 SWPA / SPH / WPN - HS
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	 SDCW
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	 SDV
7	变频电路	Frequency Conversion Circuit
电源线用扼流线圈 / CWS 系列	Common Mode Inductance for Power Line / CWS Series	 CWS
绕线贴片功率电感 / PQ & WPE 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / PQ & WPE Series	 PQ / WPE

智能空调

Smart Air Conditioning



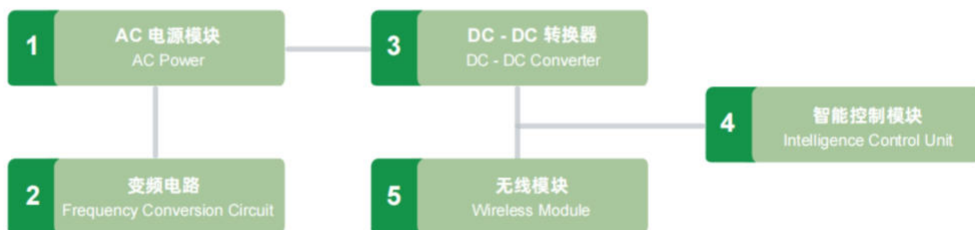
1	AC 电源模块	AC Power
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS & SVMH 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS & SVMH Series	SDVL - HS / SVMH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	TPP
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
2	变频电路	Frequency Conversion Circuit
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
3	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Voltage Surge Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
4	智能控制模块	Intelligence Control Unit
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
5	无线通信模块	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB / SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式 LC 双工器 & 三工器 / SLFD & SLFT 系列	Multilayer Chip LC Diplexer & Triplexer / SLFD & SLFT Series	SLFD / SLFT

智能洗衣机

Smart Washing Machine



智能洗衣机
Smart Washing
Machine



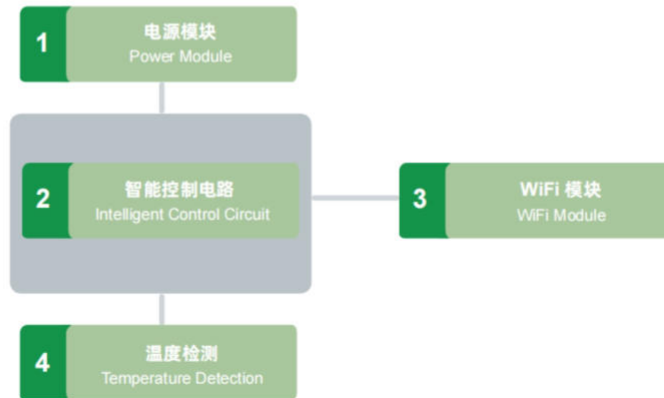
1	AC 电源模块 AC Power	AC Power
叠层片式高压压敏电阻器 / SVMH 系列	High Voltage Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series	SVMH
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
平面电子变压器 / TPP 系列	Planar Electronic Transformer / TPP Series	TPP
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
2	变频电路 Frequency Conversion Circuit	Frequency Conversion Circuit
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
3	DC - DC 转换器 DC - DC Converter	DC - DC Converter
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
固体片式钽电容器 / TC2 & TC3 系列	Chip Solid Tantalum Capacitors / TC2 & TC3 Series	TC2 / TC3
4	智能控制模块 Intelligence Control Unit	Intelligence Control Unit
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
5	无线通信模块 Wireless Communication Module	Wireless Communication Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C & SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C & SDWL - C Series	MWSD - C SDWL - C
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB SLFL
叠层片式 LC 双工器 & 三工器 / SLFD & SLFT 系列	Multilayer Chip LC Diplexer & Triplexer / SLFD & SLFT Series	SLFD / SLFT
NFC 产品 / FS 系列	NFC Products / FS Series	FS

智能电饭煲

Smart Electric Rice Cooker



智能电饭煲
Smart Electric
Rice Cooker



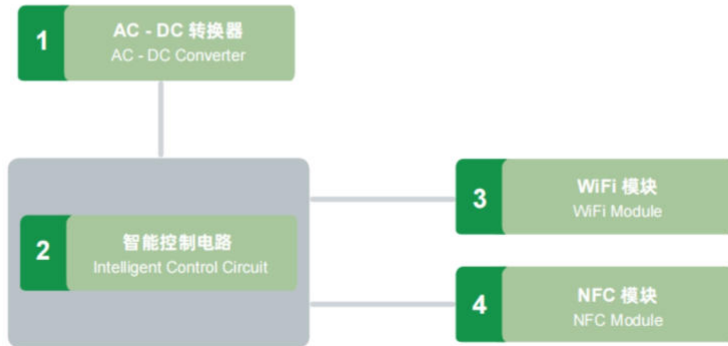
1	电源模块	Power Module
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP
绕线贴片功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	SDFL
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ Series	GZ / PZ / UPZ / EPZ / HPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
叠层片式高压压敏电阻器 / SVMH 系列	High Voltage Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series	SVMH
叠层片式防浪涌用压敏电阻器 / SDVL - HS 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Current Suppression / SDVL - HS Series	SDVL - HS
2	智能控制电路	Intelligent Control Circuit
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ Series	GZ / PZ / UPZ / EPZ / HPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
3	WiFi 模块	WiFi Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / SDWL - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / SDWL - C Series	SDWL - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式平衡转换器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式 LC 双工器 / SLFD 系列	Multilayer Chip LC Diplexer / SLFD Series	SLFD
4	温度检测	Temperature Detection
片式感温 NTC 热敏电阻器 / SDNT 系列	Chip Temp. Sensing NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT

智能咖啡机

Smart Coffee Machine



智能咖啡机
Smart Electric
Rice Cooker



1	电源模块	Power Module
绕线电子变压器 / TWP 系列	Winding electronic Transformer / TWP Series	TWP
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	SDFL
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ Series	GZ / PZ / UPZ / EPZ / HPZ
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
2	智能控制电路	Intelligent Control Circuit
片式 NTC 热敏电阻 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & PZ & UPZ & EPZ & HPZ Series	GZ / PZ / UPZ / EPZ / HPZ
3	WiFi 模块	WiFi Module
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB SLFL
叠层片式 LC 双工器 / SLFD 系列	Multilayer Chip Diplexer / SLFD Series	SLFD
4	NFC 模块	NFC Module
叠层片式铁氧体电感 / SDFL 系列	Multilayer Chip Ferrite Inductor / SDFL Series	SDFL
绕线片式铁氧体电感 / WL - FS 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / WL - FS Series	WL - FS
铁氧体磁性片 / FS 系列	Ferrite Sheet / FS Series	FS

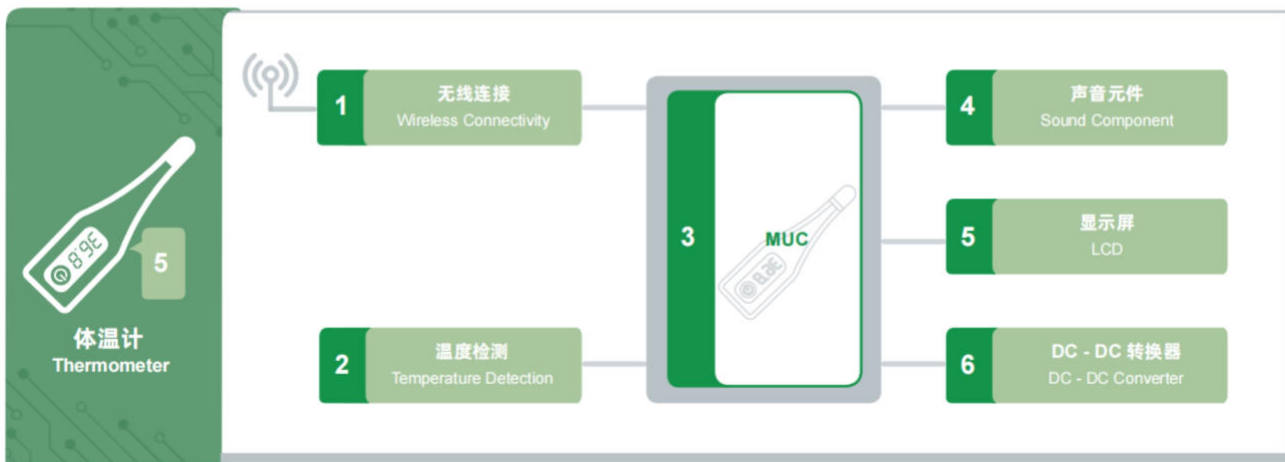


产品应用指南
Sunlord Application Guide

● ●
医疗 / 保健
Medical & Healthcare

体温计

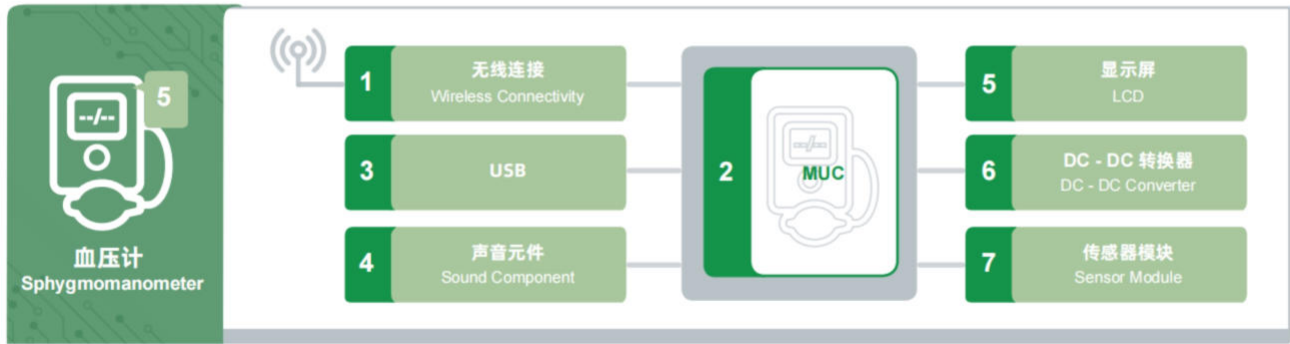
Thermometer



1	无线连接	Wireless Connectivity
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
2	温度检测	Temperature Detection
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ Series	GZ / SZ / PZ
3	MUC	MUC
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
4	声音元件	Sound Component
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
5	显示屏	LCD
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series	SZ / HZ / PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
6	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
片式 NTC 热敏电阻 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT

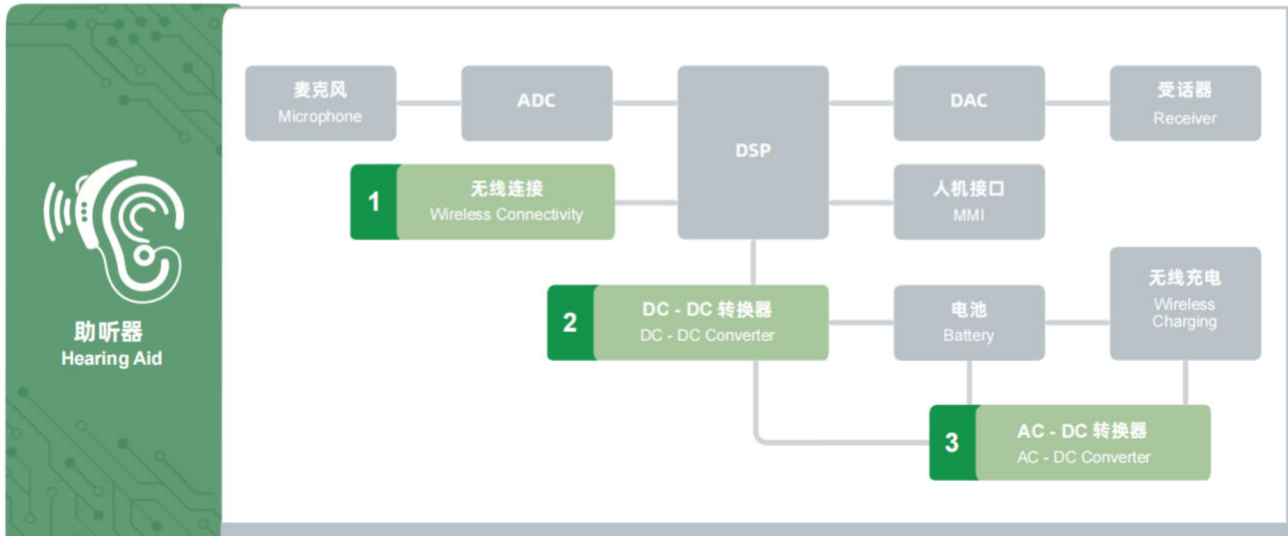
血压计

Sphygmomanometer



1	无线连接	Wireless Connectivity
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
2	MCU	MCU
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ Series	GZ / SZ / PZ
3	USB	USB
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	SDCW
4	声音元件	Sound Component
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
5	显示屏	LCD
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series	SZ / HZ / PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
6	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
引线式防浪涌用压敏电阻器 / SVMH 系列	Multilayer Chip Varistor for Surge Suppression / SVMH Series	SVMH
电子变压器 / TWP 系列	Low Profile Power Transformer / TWP Series	TWP
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
叠层片式功率电感 MPH & MCL 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH & MCL Series	MPH / MCL
7	传感器模块	Sensor Module
绕线片式铁氧体电感 / VL - FS 系列	Wire Wound Chip Ferrite Inductor / VL - FS Series	VL - FS
叠层片式铁氧体磁珠 / GZ & SZ & PZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / GZ & SZ & PZ Series	GZ / SZ / PZ

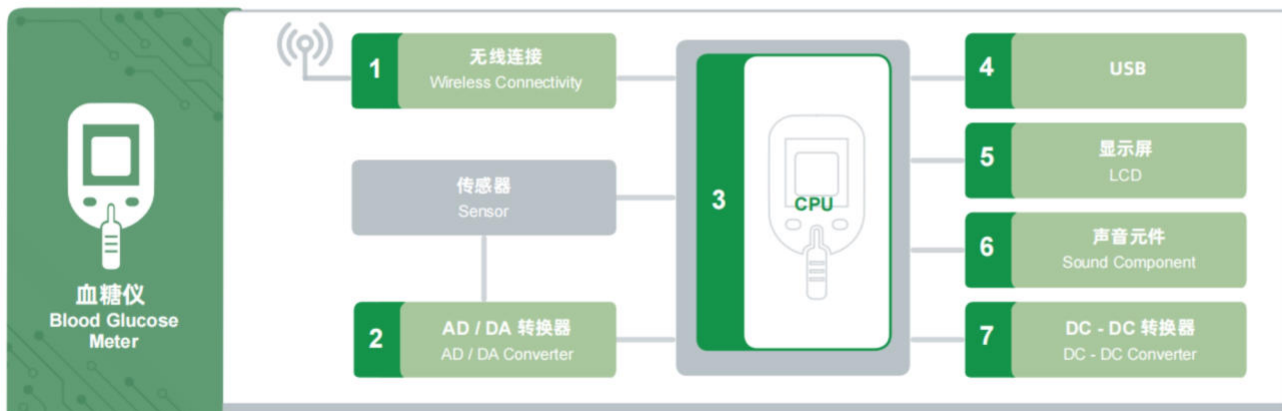
助听器 Hearing Aid



1	无线连接 Wireless Connectivity	Wireless Connectivity
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Fitter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
2	DC - DC 转换器 DC - DC Converter	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
片式 NTC 热敏电阻 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
3	AC - DC 转换器 AC - DC Converter	AC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线电子变压器 / TWP 系列	Wire Wound Electronic Transformer / TWP Series	TWP

血糖仪

Blood Glucose Meter



1	无线连接	Wireless Connectivity
叠层片式陶瓷电感 / SDCL 系列	Multilayer Chip Ceramic Inductor / SDCL Series	SDCL
绕线片式陶瓷电感 / MWSD - C 系列	Wire Wound Chip Ceramic Inductor / MWSD - C Series	MWSD - C
叠层片式高 Q 电感 / HQ 系列	Multilayer Chip High Q Inductor / HQ Series	HQ
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式天线 / SLDA 系列	Multilayer Chip Antenna / SLDA Series	SLDA
叠层片式均衡器 / SLBL 系列	Multilayer Chip Balun / SLBL Series	SLBL
叠层片式 LC 滤波器 / SLFB & SLFL 系列	Multilayer Chip LC Filter / SLFB & SLFL Series	SLFB / SLFL
叠层片式功率电感 / MPH 系列	Multilayer Chip Power Inductor / MPH Series	MPH
2	AD / DA 转换器	AD / DA Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
片式 NTC 热敏电阻 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT
3	CPU	CPU
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
4	USB	USB
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ Series	PZ / UPZ
绕线片式共模扼流器 / SDCW 系列	Wire Wound Chip Common Mode Choke Coil / SDCW Series	SDCW
5	显示屏	LCD
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ & PZ & UPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ & PZ & UPZ Series	SZ / HZ / PZ / UPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
6	声音元件	Sound Component
叠层片式铁氧体磁珠 / SZ & HZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / SZ & HZ Series	SZ / HZ
叠层片式压敏电阻器 / SDV 系列	Multilayer Chip Varistor / SDV Series	SDV
7	DC - DC 转换器	DC - DC Converter
叠层片式铁氧体磁珠 / PZ & UPZ & EPZ 系列	Multilayer Chip Ferrite Bead / PZ & UPZ & EPZ Series	PZ / UPZ / EPZ
绕线功率电感 / SWPA & SPH & WPN 系列	Wire Wound SMD Power Inductor / SWPA & SPH & WPN Series	SWPA / SPH / WPN
片式 NTC 热敏电阻 / SDNT 系列	Chip NTC Thermistor / SDNT Series	SDNT

产品选型指南
Product Selection Guide



产品应用指南
Application Guide



敏感元件产品目录
CATALOG 2022 - 2023
for Sensitive Components



变压器产品目录
CATALOG 2022 - 2023
for Transformer



电感产品目录
CATALOG 2022 - 2023
for Inductor



电容产品目录
CATALOG 2022 - 2023
for Capacitor



汽车电子部品
2022 - 2023 Automotive
Products Selection Guide



NFC 产品目录
CATALOG 2022 - 2023
for NFC Products



RF 元件产品目录
CATALOG 2022 - 2023
for RF Components



EMC 元件产品目录
CATALOG 2022 - 2023
for EMC Components



Sunlord

expert in e components

产品应用指南 Application Guide



深圳顺络电子股份有限公司
Shenzhen Sunlord Electronics Co., Ltd.
中国深圳市龙华区观澜街道大富苑顺络工业园
Sunlord Industrial Park, Daluyuan, Guanlan, Guangong Road, Longhua District, Shenzhen, China
Tel: 86-755-2989 2880 2989 2880
Fax: 86-755-8228 0029
E-mail: sunlord@sunlordinc.com

贵阳顺络讯达电子有限公司
Guiyang Sunlord-xunda Electronics Co., Ltd.
中国贵州省贵阳市白云区高黎沙生态科技产业园区
Shawan Ecological Sci-tech Industrial Park, Baiyun District Guiyang, Guizhou Province, China
Tel: 86-851-8447 0711
Fax: 86-851-8447 1847

东莞顺络电子有限公司
Dongguan Sunlord Electronics Co., Ltd.
中国广东省东莞市塘厦镇凤泰路1号
No. 1, Fengtai Road, Tangxia, Dongguan, Guangdong, China
Tel: 86-0769-8918 8888

