



ELECTRONIC COMPONENTS · LINE CARD · 2026

电子元器件产品线卡

深圳市华铨科技有限公司

Shenzhen Huaxuan Technology Co., Ltd.

亚太地区电子元器件混合型分销商与供应商。货源锁定原厂、原厂授权代理与授权分销三条主渠道，逐批执行六步到货检验，1片起订，BOM整单24小时反馈报价与替代方案。

60+ 长期合作品牌

8 产品品类覆盖

16 服务行业

24h BOM 报价反馈

广东省深圳市龙岗区布吉街道中兴路109号

Tel +86-755-2763007 WhatsApp +86 150 1292 3587

info@huaxuantech.com <https://zh.huaxuantech.com>

产品品类与规格覆盖

● INTEGRATED CIRCUIT

集成电路 IC MCU · 电源管理 · 驱动 · 存储 · 接口

集成电路是整机方案的核心，也是最容易在交期与真伪上出问题的一类物料。华铨科技覆盖 MCU 与嵌入式处理器、电源管理、模拟信号链、驱动、存储、接口与射频等主流品类，来源锁定原厂、原厂授权代理与授权分销渠道，逐批做外观、丝印、开封与电性抽检。

主要品类	MCU / MPU、电源管理、运放与信号链、栅极驱动、存储、接口与总线、射频
封装形式	SOP、SSOP、TSSOP、QFN、QFP、BGA、SOT、DFN、DIP
工作温度	商规 0 至 70°C、工规 -40 至 85°C、扩展 -40 至 125°C、车规 -40 至 150°C
包装方式	编带卷装 Tape and Reel、管装 Tube、托盘 Tray、防静电袋 ESD Bag

● DIODE AND TRANSISTOR

二极管 三极管 MOSFET · IGBT · 整流 · TVS · 三极管

分立功率器件直接决定电源与驱动电路的效率、温升与可靠性。华铨科技供应 N 沟道与 P 沟道 MOSFET、IGBT 单管与模块、肖特基与快恢复整流管、TVS 与 ESD 保护、双极三极管与达林顿管，覆盖 20V 至 1700V 的电压区间。

主要品类	N 沟道 / P 沟道 MOSFET、IGBT 单管与模块、肖特基、快恢复、TVS、ESD、三极管
电压范围	20V 至 1700V
电流范围	0.1A 至 600A
封装形式	SOT-23、SOT-223、DPAK (TO-252)、D2PAK (TO-263)、TO-220、TO-247、TO-3P、TDSO-8、SOP Advance、MicroFET

● CAPACITOR

电容器 MLCC · 电解 · 薄膜 · 钽电容

电容是整机 BOM 中用量最大也最容易被低估的物料。华铨科技供应片式多层陶瓷电容 MLCC、铝电解与固态电容、钽电容与聚合物钽、薄膜电容与安规电容，覆盖 0201 至 2225 全尺寸段与 6.3V 至 1000V 电压段。

主要品类	MLCC、铝电解、固态电解、钽电容、聚合物钽、薄膜电容、安规电容、超级电容
尺寸规格	0201、0402、0603、0805、1206、1210、1812、2220、2225 及插件规格
容值范围	0.5pF 至 4.7F
耐压范围	4V 至 1000V

● RESISTOR

电阻器 厚膜 · 薄膜 · 合金采样 · 大功率

电阻看似最简单，却是精度、温漂与浪涌能力最容易出问题的元件。华铨科技供应厚膜与薄膜贴片电阻、精密低温漂电阻、合金采样电阻、大功率水泥与铝壳电阻、可调电位器与热敏压敏电阻。

主要品类	厚膜贴片、薄膜精密、合金采样、绕线、水泥、铝壳、电位器、NTC、PTC、压敏
尺寸规格	0201、0402、0603、0805、1206、1210、2010、2512 及插件规格
阻值范围	0.5mΩ 至 100MΩ
精度等级	±0.05%、±0.1%、±0.5%、±1%、±5%

● INDUCTOR

电感器 功率电感 · 一体成型 · 共模 · 磁珠

电感决定 DC-DC 的效率、纹波与 EMI 表现。华铨科技供应绕线与一体成型功率电感、共模扼流圈、铁氧体磁珠、高频叠层电感与定制变压器，并可按拓扑与开关频率协助选型。

主要品类	绕线功率电感、一体成型电感、共模扼流圈、铁氧体磁珠、叠层电感、变压器
感值范围	1nH 至 100mH
电流范围	10mA 至 100A
尺寸规格	0201 至 1770 及插件与立式规格

● CONNECTOR

连接器 线对板 · 板对板 · 射频 · 汽车连接器

连接器是整机中最常见的失效点之一。华铨科技供应线对板与线对线连接器、板对板与 FPC 连接器、射频同轴连接器、汽车与工业重载连接器、IC 插座与端子台，涵盖 0.35mm 至 10.16mm 全间距段。

主要品类	线对板、线对线、板对板、FPC / FFC、射频同轴、汽车密封、重载工业、IC 插座、端子台
间距范围	0.35mm、0.4mm、0.5mm、0.8mm、1.0mm、1.25mm、2.0mm、2.54mm、3.96mm、5.08mm、7.62mm、10.16mm
额定电流	0.5A 至 200A
额定电压	30V 至 1500V

产品品类与规格覆盖 续

● RELAY

继电器 功率 · 信号 · 固态 · 汽车继电器

继电器是负载开关与安全隔离的关键器件。华铨科技供应电磁功率继电器与信号继电器、固态继电器 SSR、汽车继电器、磁保持继电器与小型接触器，并可按负载性质与寿命目标做选型。

主要品类	功率继电器、信号继电器、磁保持继电器、固态继电器、汽车继电器、小型接触器
触点形式	1A、1B、1C、2A、2C、4C 等
触点电流	0.5A 至 120A
触点电压	30VDC 至 1000VDC、250VAC 至 690VAC

● SENSOR

传感器 温湿度 · 压力 · 光电 · 磁电流

传感器是设备感知世界的入口，其精度与长期漂移直接决定整机性能。华铨科技供应温湿度、压力、加速度与陀螺、霍尔与电流、光电与接近、气体与超声传感器，并可提供参考电路与校准建议。

主要品类	温湿度、压力、加速度与陀螺、霍尔、电流、光电、接近、气体、超声、红外
输出接口	模拟电压、模拟电流、I2C、SPI、UART、PWM、开关量
供电电压	1.8V 至 36V
工作温度	-40 至 125°C

已建档料号技术摘要

以下为官网已整理完整规格资料的料号。更多料号请通过 WhatsApp 或邮件发送 BOM 询价。

IRFR4615TRLPBF			Infineon Technologies 功率 MOSFET	
HEXFET 工艺 DPAK 贴片封装 42mΩ 导通电阻 适用于同步整流与中功率开关电源				
Maximum Drain Source V	Maximum Continuous Dra	Maximum Drain Source R	Standard Package Name	Supplier Package
150	33	42@10V	T0-252	DPAK
TPH1400ANH, L1Q(M			Toshiba Semiconductor and 功率 MOSFET	
SOP Advance 封装 低导通电阻 适用于高电流密度的贴片式电源与驱动电路				
Maximum Drain Source V	Maximum Continuous Dra	Maximum Drain Source R	Standard Package Name	Supplier Package
100	42	13.6@10V	SOP	SOP Advance
TK20E60U, S1X(S			Toshiba 高压功率 MOSFET	
TO-220 插件封装 0.19Ω 导通电阻 适用于 PFC 与反激开关电源主开关				
Maximum Drain Source V	Maximum Continuous Dra	Maximum Drain Source R	Supplier Package	Part Status
600	20	190@10V	T0-220	Obsolete
BSZ16DN25NS3GATMA1			Infineon Technologies AG 功率 MOSFET	
TDSO8-8 无引脚封装 OptiMOS 3 沟槽工艺 适用于高频高密度电源与汽车电子				
Maximum Drain Source V	Maximum Continuous Dra	Maximum Drain Source R	Standard Package Name	Supplier Package
250	10.9	165@10V	SON	TSDSON EP
STB10N95K5			STMicroelectronics 超高压功率 MOSFET	
MDmesh K5 工艺 D2PAK 贴片封装 适用于宽压输入与高尖峰的开关电源				
Supplier Package D2PAK				
STW12N120K5			STMicroelectronics 超高压功率 MOSFET	
MDmesh K5 工艺 TO-247 封装 适用于三相输入与高压直流的功率变换				
Maximum Drain Source V	Maximum Continuous Dra	Maximum Drain Source R	Standard Package Name	Supplier Package
1200	12	690@10V	T0-247	T0-247
TB6612FNG, C, 8, EL			Toshiba Semiconductor and 电机驱动 IC	
SSOP-24 封装 双通道 1.2A 连续输出 适用于小型直流电机与步进电机驱动				
Standard Package Name		Supplier Package		Part Status
SOP		SSOP		Active
UPD78F9212MA-FAA-E1-AX			Renesas Electronics 8 位微控制器	
SSOP-16 封装 4KB Flash 内置振荡器 适用于成本敏感的小型控制应用				
Product Category		Package		Status
8 ■■■■■■		SSOP16		Active
FDMA7632			ON Semiconductor 功率 MOSFET	
MicroFET 6 封装 19mΩ 导通电阻 适用于便携设备的负载开关与电池保护				
Maximum Drain Source V	Maximum Continuous Dra	Maximum Drain Source R	Standard Package Name	Supplier Package
30	9	19@10V	DFN	WDFN EP
LP2985-33DBVRG4			Texas Instruments 低压差线性稳压器	
SOT-23-5 封装 低压差低噪声 适用于射频模块与模拟电路的洁净供电				
Standard Package Name		Supplier Package		Part Status
SOT		SOT-23		Active

品质管控与服务能力

QUALITY CONTROL

六步到货检验流程

01 来源审核

核验供应商资质与本批次的来源链路，确认原厂或授权渠道出处。

02 外观检验

核对丝印、批号、日期码与包装标识，检查引脚氧化、变形与共面度。

03 封装核验

抽测封装尺寸与引脚间距，与原厂 Datasheet 图纸逐项比对。

04 开封目检

拆封抽样，显微镜下检查芯片表面、打磨痕迹与激光丝印一致性。

05 电性抽检

按 Datasheet 关键参数做上电与静态参数测试，确认功能与主要指标。

06 包装出货

防静电与防潮真空包装，标明 MSL 等级与批次信息，附检测记录。

SERVICES

服务能力

渠道来源

原厂、原厂授权代理、授权分销三条主渠道，来源可追溯到具体环节，不做无源头的现货倒手。

品质管控

逐批做外观与丝印核对、封装尺寸抽测、开封目检、电性抽检，X-Ray 与开盖检测按需追加。

仓储物流

深圳与香港双仓运作，恒温防潮防静电仓储，常规现货 1 至 3 个工作日发出。

库存管理

为长期客户提供安全库存备货、寄售与库存代管，缓解客户资金与仓储压力。

BOM 配套

整单 BOM 报价与齐套交付，一次询价覆盖全部料号，减少客户多头对接成本。

呆滞处理

协助客户处理呆滞与超额库存，盘活占用资金，形成双向流通。

服务行业与联系方式

INDUSTRIES SERVED

01 信息通讯

基带与网络处理 IC、高速板对板与射频连接器、低 ESR 电源电容、共模扼流圈、TVS 防护

03 工业控制

工控 MCU、隔离驱动 IC、IGBT 与 MOSFET、大功率制动电阻、工业重载连接器、固态继电器

05 医疗设备

低噪声运放与 ADC、医用隔离电源 IC、精密电阻、高精度传感器、低漏电流安规电容

07 办公设备

步进与直流电机驱动 IC、功率 MOSFET、信号继电器、光电传感器、FPC 连接器

09 仪器仪表

高精度基准电压源、低失调运放、24 位 ADC、0.1% 精密电阻、C0G 高稳定电容

11 智能机器人

高性能 MCU 与 DSP、栅极驱动 IC、低 RDS(on) MOSFET、磁编码器、电流传感器、一体成型电感

13 数码产品

电源管理 PMIC、快充协议 IC、小尺寸 MLCC 与电感、FPC 连接器、TVS 与 ESD 保护

15 军事装备

军规与工控 IC、密封继电器、耐环境连接器、高可靠电容与电阻、防护器件

02 航空航天

宽温工控与军规 IC、高可靠继电器、耐振动连接器、高压薄膜电容、精密低温漂电阻

04 家用电器

家电专用 MCU、安规 X 电容与 Y 电容、功率继电器、磁保持继电器、NTC 热敏电阻、双向可控硅

06 安防监控

视频编解码 SoC、图像传感器、DDR 与 Flash 存储、POE 电源 IC、以太网变压器与连接器

08 汽车电子

AEC-Q100 车规 MCU 与电源 IC、车规 MOSFET、车规 MLCC 与电感、汽车密封连接器、车用继电器

10 新能源设备

1200V 与 1700V IGBT 模块、SiC MOSFET、高压直流继电器、母线薄膜电容、合金采样电阻、隔离驱动

12 电子娱乐

音频 Codec 与功放 IC、USB 与 HDMI 接口 IC、锂电充放电管理、按键与摇杆连接器、MLCC

14 LED 照明

LED 驱动 IC、高压 MOSFET、长寿命电解电容、安规电容、整流桥、NTC 浪涌抑制

16 电源管理

PWM 控制器、同步整流 IC、功率 MOSFET、肖特基整流、功率电感、低 ESR 电容、光耦

开始一次询价

发送料号、需求数量与交期要求即可。如能补充应用场景与是否接受替代，我们给出的方案会准确得多。现货 1 至 3 个工作日发出，渠道调货 3 至 10 个工作日，BOM 整单 24 小时内反馈报价。

WhatsApp +86 150 1292 3587

Tel +86-755-2763007

Fax +86-755-2760081

Email info@huaxuantech.com

广东省深圳市龙岗区布吉街道中兴路109号