



UMP 连接器

TE 内部编号 2332799-6
PCB Mount Plug & Receptacle Kit, Right Angle, Wire-to-Board /
Wire-to-Panel, 10 Position, 8 mm [.315 in] Centerline, Fully
Shrouded, UMP Connector

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装插头和插座套件

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板, 线到面板

位数: 10

中心线（间距）: 8 mm [.315 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装插头和插座套件
连接器系统	线到板, 线到面板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	10
键控 + 极化位置	B
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	10
电源位置数量	2
信号位置数量	8

电气特征

--	--



工作电压	300 VDC
------	---------

主体特性

PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	锡
主要产品颜色	橙色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 – 2.54 μm[50 – 100 μin]
端子类型	刀鞘天线, 插针, 母端
端子额定电流（最大值）	20 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.43 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	锁扣凸块
面板安装特性类型	2 孔凸缘
接合对准类型	极化, 键控
PCB 安装固定类型	压紧
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	面板安装和板载
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	8 mm[.315 in]
外壳材料	热塑性 GF

尺寸

--	--



连接器宽度	23.62 mm[.93 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.62 mm[.055 – .103 in]
连接器高度	16.26 mm[.64 in]
连接器长度	41.9 mm[1.65 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-20 – 150 °C[-4 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

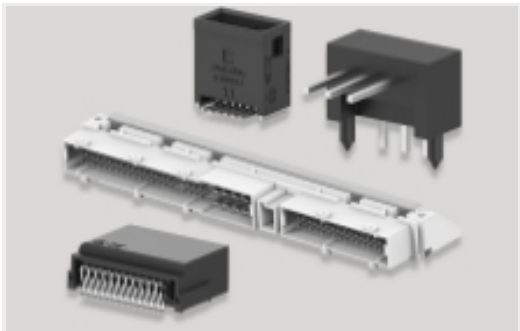


配套部件

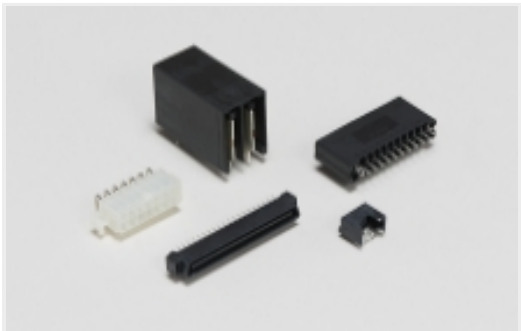


TE 产品编号 2332802-2
UMP,PLUG,ASSY,PWRSGNL,PCB,
PANEL

该系列中的其他产品 | UMP 连接器



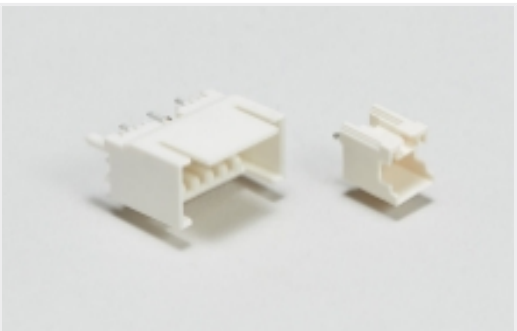
PCB 板端连接器及母端(24)



标准矩形连接器(24)



矩形电源连接器(48)



线对板接头和插座(24)

客户还购买了



TE 产品编号867091-000
55PC1221-16-2/6-9CS2502



TE 产品编号1-1879071-0
THS50 R68 5%



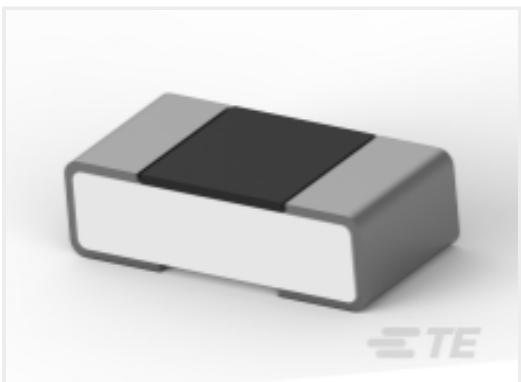
TE 产品编号7-1879215-8
CPF 0402 29K4 0.1% 25PPM 1K RL



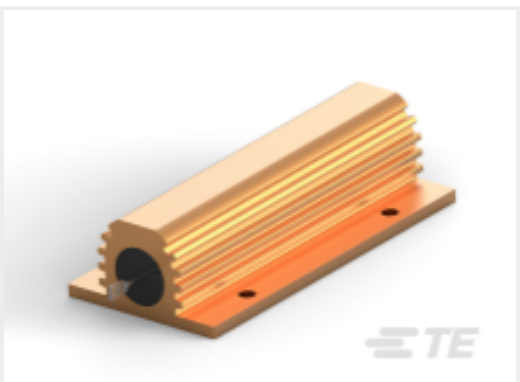
TE 产品编号2170680-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Press-



TE 产品编号2170703-7
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1,
SPRING



TE 产品编号4-2176362-4
RQ 0402 113R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号CAT-C339-H85913B
Power Resistors: Aluminium Housed,
HSC



TE 产品编号2332799-4
UMP,CONNKIT,PWRSGNL,PCB,8AWG



TE 产品编号2332799-8
UMP,CONNKIT,PWRSGNL,PCB,
PANEL,8AWG

文档

产品图纸

UMP,CONNKIT,PWRSGNL,PCB,PANEL,12AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2332799-6_2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2332799-6_2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2332799-6_2.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Unmanned Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本