



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	是
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

可堆叠	否
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压（最大值）	600 VAC
-----------	---------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.46 mm[.018 in]
端子布局	交错



端子基材	铍铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.46 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	3.56 mm, 4.83 mm[.14 in][.19 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	5.46 mm[.215 in]
行间距	3.81 mm[.15 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
PCB 厚度（建议）	.05 – .07 mm[.054 – .07 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------



包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

产品合规性

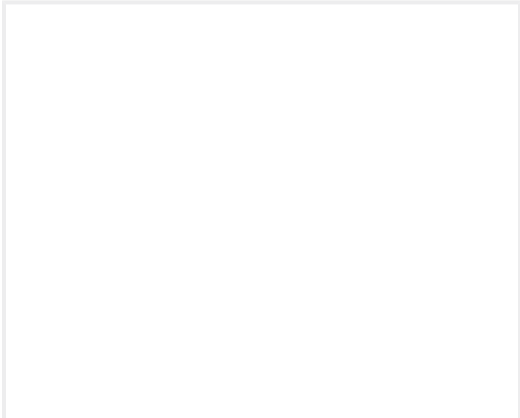
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (40% in 3433454) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

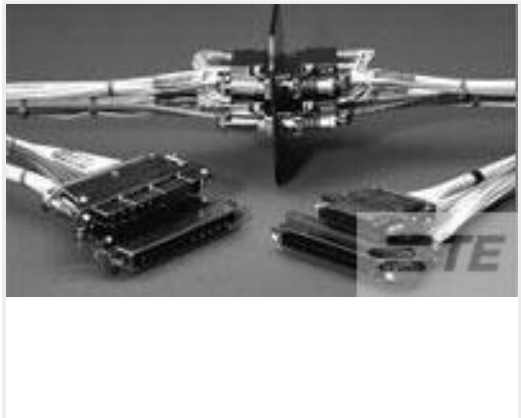
产品合规免责声明

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

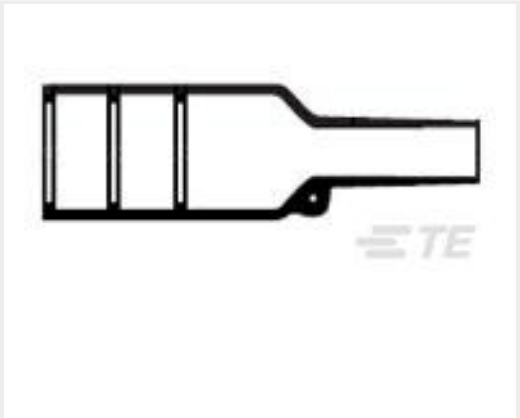
客户还购买了



TE 产品编号697039-000
[D-659-0039](#)



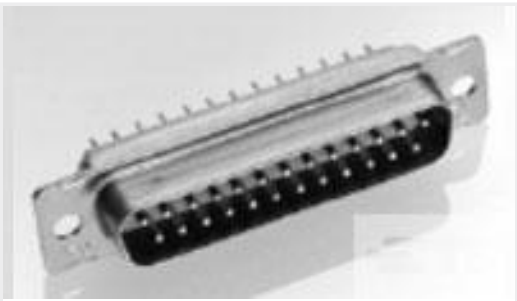
TE 产品编号699689-000
[MTC100-JH2-P22](#)



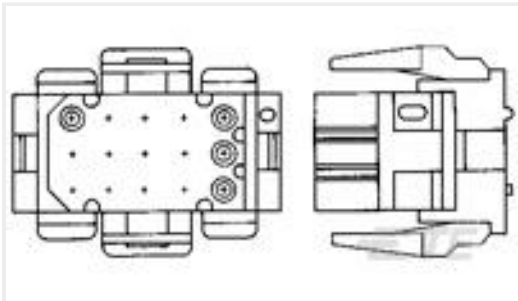
TE 产品编号879222-000
[202K132-25/86-0](#)



TE 产品编号253627-000
[MTCP-122-20S2](#)



TE 产品编号204505-1
[AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,3](#)



TE 产品编号1-640521-0
[09P MR II PLUG HSG V0](#)



TE 产品编号5-2176272-3
[RU 0805 10K 0.01% 2PPM 1K RL](#)



TE 产品编号576135-000
[KTKK-1112](#)



TE 产品编号YCTJ116E01DC015000
[ELEC MODULE](#)

文档

产品图纸

[MINI-BOX RCPT ASSY 50P SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-530745-5_AC.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-530745-5_AC.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-530745-5_AC.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[Connector, Mini-Box Contact](#)

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

[Alignment Tool for Mini-Box Connectors](#)

英文版本

1-530745-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 50 Position, 1.27 mm [.05 in]
Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Sealable, Power & Signal



使用说明书（美国）

英文版本