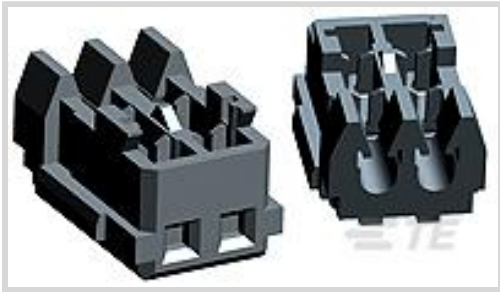




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 1.5 mm [.059 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	16
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------



机械附件

应力消除	带有
壳体內的端子定位器类型	双锁板
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定卡箍
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
壳体颜色	灰色

尺寸

连接器长度	25.55 mm[1.006 in]
连接器高度	6 mm[.236 in]
连接器宽度	3.6 mm[.141 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.8 – .95 mm[.03 – .037 in]
Wire Size	.08 – .13 mm²

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476
机构/标准	UL

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

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	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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 CAT-AM7053-C7671
MINI 通用终端端子



TE 产品编号 1-292272-6
S/R POST HDR ASSY V DIP AU-PL. 16P GRAY

该系列中的其他产品 | AMP Mini CT



PCB 连接器安装(10)



线到板连接器组件和护套(172)



线对板接头和插座(332)



线对板连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号5-520963-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸

TE 产品编号1385724-3
ULTRA POD FLAG .187

TE 产品编号1385813-3
U.POD .250 SAPR110F220O DUAL

TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS

TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN

TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST

TE 产品编号2-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)

文档

产品图纸

MT REC ASSY AU-PL. 16P GRAY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本