



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: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	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	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 - GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	22.89 mm[.901 in]
连接器高度	19.97 mm[.786 in]
连接器宽度	10.32 mm[.406 in]
Wire Size	.13 – .33 mm ²
Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.05 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	450
封装方法	Bag

其他

注释	面板安装
----	------



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	符合
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

配套部件

 TE 产品编号 1-2324201-8 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 2-2324201-0 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 2-2324201-2 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 2-2324201-4 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5
 TE 产品编号 2-2324201-6 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 3-2324201-8 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 1-1969593-4 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 1-1969593-6 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969593-8
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969595-6
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 3-1969593-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 插销、锁和固定器(49)



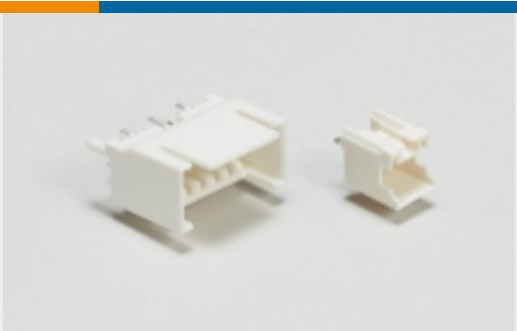
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(216)

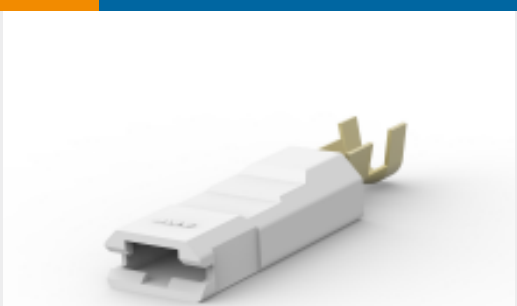


线对板接头和插座(209)

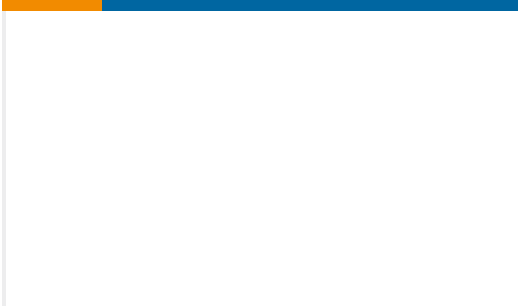


线对板连接器端子(6)

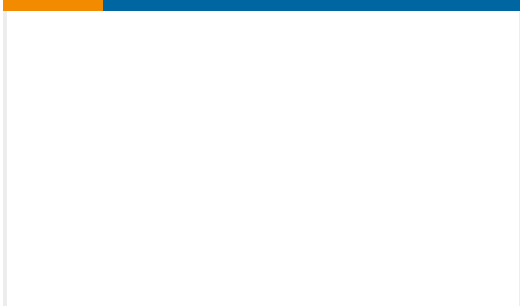
客户还购买了



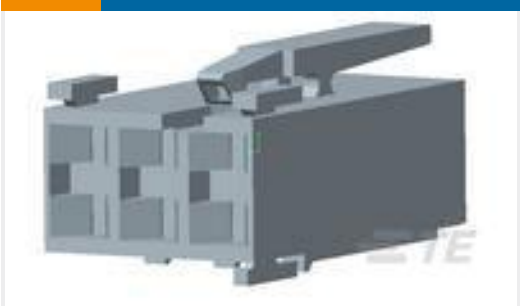
TE 产品编号5-520963-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀
层，0.250 英寸



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

[HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,DUALROW,EP2.5](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2324201-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2324201-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2324201-6_A.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

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本