



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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: 线到板

位数: 14

中心线 (间距) : 1.25 mm [.049 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	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	14
行数	1

电气特征

介质耐压 (最大值)	250 VAC
绝缘电阻	100 MΩ
工作电压	100 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	1 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	制动器
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	热塑性
中心线 (间距)	1.25 mm[.049 in]

尺寸

连接器长度	19.25 mm[.758 in]
连接器高度	3.15 mm[.124 in]
连接器宽度	3.95 mm[.156 in]
线径	32 – 28 AWG

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法

袋/箱

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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



该系列中的其他产品 | [MIS](#)



PCB 板端连接器及母端(23)



线到板连接器组件和护套(11)



连接器端子(1)

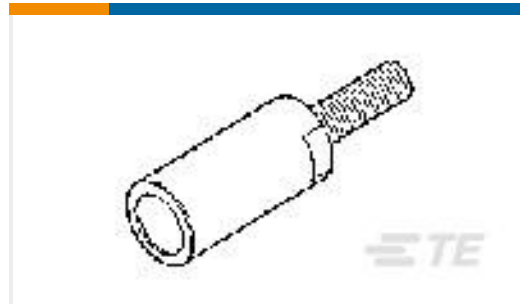
客户还购买了



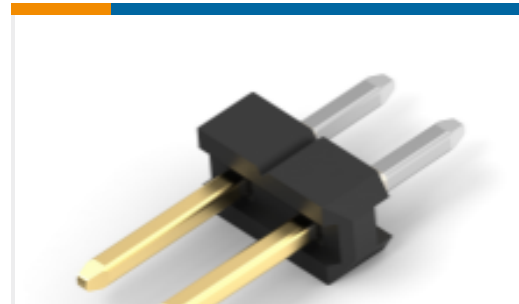
TE 产品编号1775441-8
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 8P



TE 产品编号4-1879463-7
RL73H 2E R82 1% 1K RL



TE 产品编号192129-1
4MM 10B1S1/4-X 10-32



TE 产品编号2355172-2
2P,2MM,BRK HDR,SRVT,2,8,0.1AU,BOX



TE 产品编号2842102-2
2P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.1AU, TR W/CAP



TE 产品编号2307813-2
2P,2MM,B-B,REC,SR,DE,SMD,0.1AU



TE 产品编号2331373-1
DET SW3.50X2.8X1.5 JB VERT. NO AG RL



TE 产品编号2331417-1
DET SW4.7X3.5X2.2 GW VERT. NO AG RL



TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL



TE 产品编号2331401-1
DET SW6.0X4.85X2.0 GW HORZ.(L) NO AG RL

文档

产品图纸

[1.25mm WTB Socket,Housing,14p](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-440146-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG_CVM_1-440146-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-440146-4_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-440146-4_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-440146-4_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-440146-4_B1.3d_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

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本