



TE 内部编号 1735801-1

Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 2mm [.079in]

Centerline, 30 – 24AWG Wire Size, .05 – .02mm² Wire Size, Tin, Reel, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

Wire Size: .05 – .02 mm²

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

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

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
	80 μin
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	3 A



机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
---------	---------------

尺寸

Wire Size	.05 – .02 mm²
-----------	---------------

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	10000
封装方法	Reel

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	低卤素 - 每种匀质材料的 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>

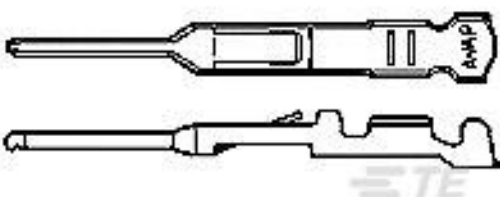
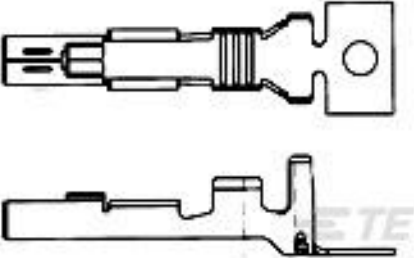


配套部件

 TE 产品编号 CAT-H857-H817220 AMP HPI 2.0MM 母端外壳	 TE 产品编号 9-440054-0 2.0MM,HDR,10POS,VERTICAL	 TE 产品编号 2119539-1 CCII 2.0MM PITCH HPI CONN 30-24 ASSY	 TE 产品编号 2151237-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-052F059F
 TE 产品编号 2-2151237-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-052F059F	 TE 产品编号 2-2151237-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-052F059FA	 TE 产品编号 2151237-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-052F059FA	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 7-2151237-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-052F059F	 TE 产品编号 7-2151237-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-052F059FA	 TE 产品编号 7-2151237-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-052F059F	 TE 产品编号 9-440054-7 2.0MM,HDR,7POS,VERTICAL
 TE 产品编号 2-440054-0 2.0MM,HDR,8POS,VERTICAL,BLUE	 TE 产品编号 2-440054-1 2.0MM HDR 9POS VERTICAL Blue	 TE 产品编号 3-440054-1 2.0MM,HDR,4POS,VERTICAL, GREEN	 TE 产品编号 4-440054-1 2.0MM,HDR,5POS,VERTICAL, BROWN
 TE 产品编号 440054-1 2.0MM,HDR,3POS,VERTICAL, GREEN	 TE 产品编号 8-440054-0 2.0MM,HDR,8POS,VERTICAL,RED	 TE 产品编号 8-440054-4 HPI 2.0mm,HDR,4posVertical,Red	 TE 产品编号 8-440054-5 HPI 2.0mm,HDR,5posVertical,Red

客户还购买了



 TE 产品编号1-353908-7 CT REC HSG 17P CRIMP TYPE WHIT	 TE 产品编号1-1735447-0 AMP HPI 2.0MM 母端外壳	 TE 产品编号1735446-3 AMP HPI 2.0MM 接头	 TE 产品编号1445022-2 MICRO MNL RECEPT HSG SINGLE R
 TE 产品编号794606-1 MICRO MNL RPT CNT STRIP 20-24	 TE 产品编号170377-1 EIS CONTACT	 TE 产品编号1375819-1 CST-100 II CONTACT TIN PLT	 TE 产品编号1123907-1 1.5 MINI CT LATTICE POWER REC

文档

产品图纸
2.0mm,Crimp,Contact
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1735801-1_B_c-1735801-1-b.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1735801-1_B_c-1735801-1-b.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1735801-1_B_c-1735801-1-b.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

产品环境合规性
MD_1735801-1_08302018927_dmtec



英文版本

[MD_1735801-1_08302018927_dmtec](#)

英文版本