



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

Wire Size: .12 – .15 mm²

线径: 236.82 – 266.03 CMA

产品特性

产品类型特性

施加的压力	高
连接器系统	线到板
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

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2 μm
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm
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



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.4 mm[.055 in]
Wire Size	.12 – .15 mm²
线径	236.82 – 266.03 CMA

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
--------	-----------------------

包装特性

封装数量	200
封装方法	Loose Piece

其他

注释	For 0.63 mm "Round" Post and 0.63 x 0.63 mm "Square" Post., Reduced crimp width at 0.14 mm²-. Please contact AMP.
----	---

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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



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

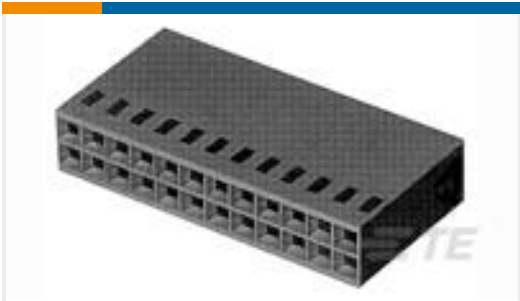
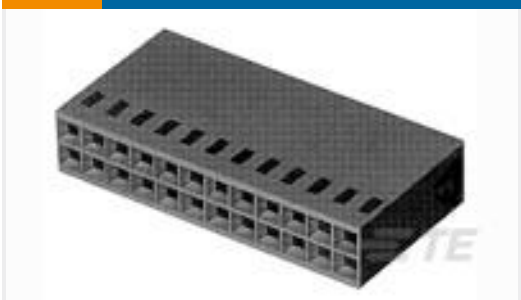
产品合规免责声明

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>

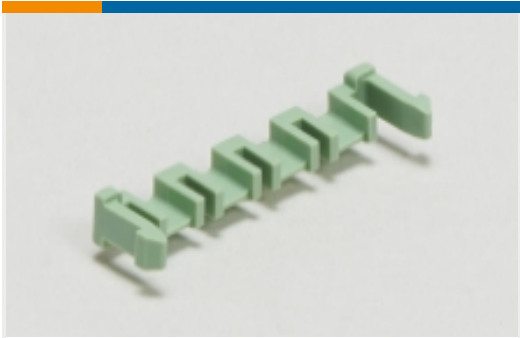
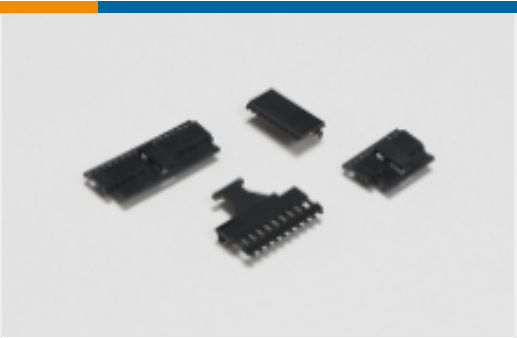
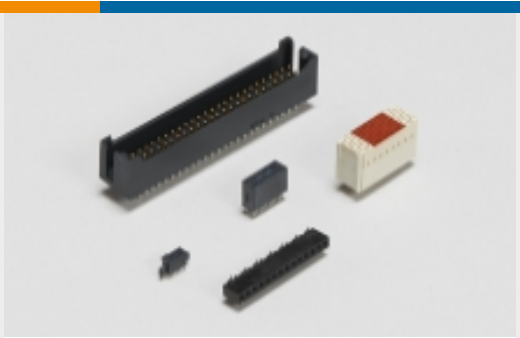
配套部件

 TE 产品编号 169481-1 HANDTOOL (MOD-4)	 TE 产品编号 843473-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 926475-5 MOD 4 HSG	 TE 产品编号 1-925369-0 MOD 4 REC.HSG 1X10P
 TE 产品编号 925370-5 MOD IV REC HSG 2X5P.	 TE 产品编号 925366-8 MOD 4 REC.HSG 1X08P	 TE 产品编号 925369-7 7P MOD 4 HOUSING	 TE 产品编号 926476-3 MOD 4 HSG
 TE 产品编号 925366-5 MOD 4 REC.HSG 1X05P	 TE 产品编号 925370-9 MOD IV REC HSG, 2X9P	 TE 产品编号 925370-6 MOD.IV REC HSG, 2X6P	 TE 产品编号 925366-4 MOD 4 REC. HSG 4P.



 TE 产品编号 925367-5 MOD 4 REC.HSG 2X05P	 TE 产品编号 925369-9 09P AMP MODU 4 HSG.	 TE 产品编号 926476-8 MOD 4 HSG	 TE 产品编号 925369-4 MOD IV HSG
 TE 产品编号 925366-3 MOD 4 REC.HSG 1X03P	 TE 产品编号 925367-3 MOD 4 REC.HSG 2X03P	 TE 产品编号 926475-3 03P MODU 4 HSG.S.R.	 TE 产品编号 925370-7 MOD IV REC.HSG.2X7P

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

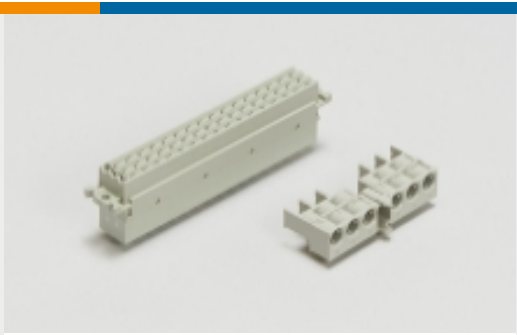
 PCB 插销、锁和固定器(9)	 PCB 连接器安装(1)	 PCB 连接器应力消除(3)	 PCB 连接器盖(18)
 PCB 连接器键控(6)	 插入和拔出工具(4)	 板对板接头和插座(937)	 板对板连接器端子(6)
 标准矩形连接器(8)	 汽车接头(2)	 汽车连接器护套(4)	 矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号T4111501051-000
M12,MALE,STRAIGHT,D CODE,5P, PG7,GOLD



TE 产品编号1229590001
RPS-16-10/2.0-9



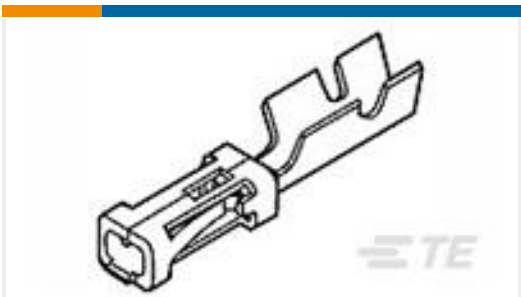
TE 产品编号1-5380758-1
RCR AU-SPR SN-CUP 036-051



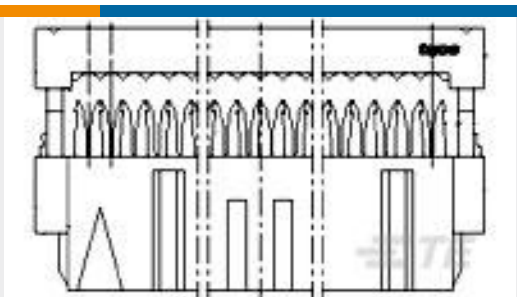
TE 产品编号1-6609001-0
10EEB1=F7533 S0



TE 产品编号1473565-4
RITS CONN.HDR ASSY 4P



TE 产品编号167022-3
MOD-5 REC.CONTACT



TE 产品编号1-215882-4
14 WAY GREY MK II RECP



TE 产品编号1-925370-3
MOD IV REC HSG, 2X13P



TE 产品编号166679-2
MOD-4 PIN CONTACT

文档

产品图纸

MOD-5 REC.CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_166310-3_R.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166310-3_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166310-3_R.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

[AMPMODU Interconnetion System](#)

[AMPMODU Interconnetion System](#)

英文版本