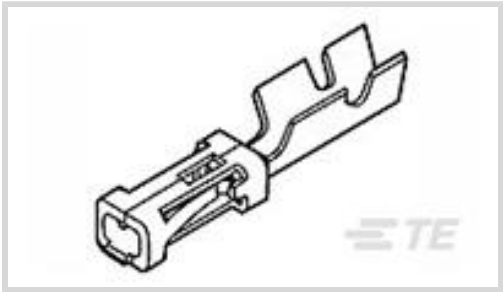




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .12 – .4 mm²

线径: 236.823 – 789.41 CMA

产品特性

产品类型特性

施加的压力	中等
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]
	15 μin
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜-锡-磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
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	1.55 mm[.061 in]
Wire Size	.12 – .4 mm ²
线径	236.823 – 789.41 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	1000
封装方法	Loose Piece

其他

注释	(*) 适用于“K”型机器。有关任何工具问题，请联系技术支持中心 (1-800-522-6752)。
----	--

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。



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 91517-1 CCII FEMALE MOD IV REC 24-22 ASSY	TE 产品编号 843996-3 TOOL, EXTRACTION RESET	TE 产品编号 58641-1 PRO-CRIMP TL & DIE MOD IV	TE 产品编号 58641-2 PROCRIMP DIE MOD IV

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)



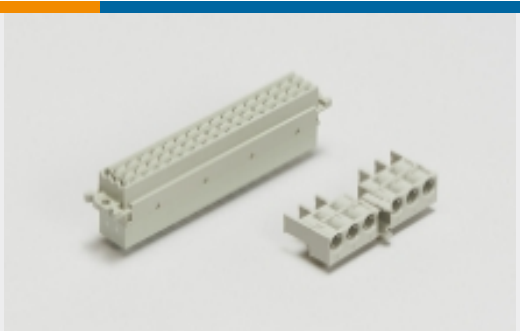
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)

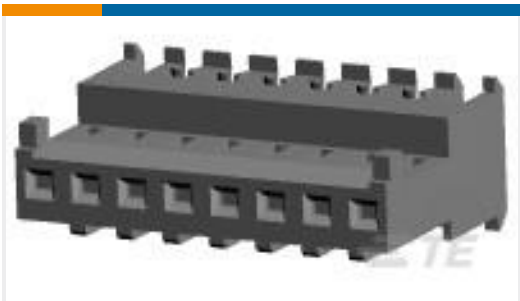


线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

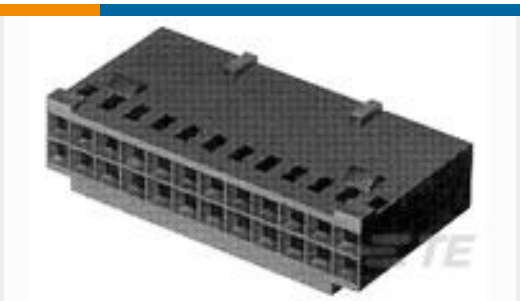
客户还购买了



TE 产品编号3-644726-8
08P MTA100 CONN ASSY W/TB LF



TE 产品编号4-647016-6
16P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



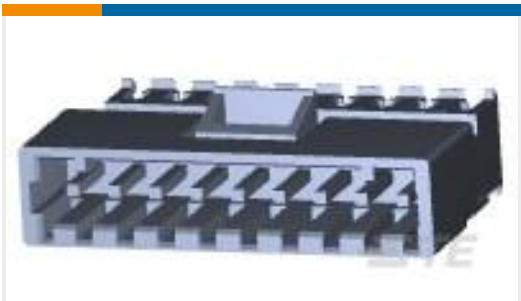
TE 产品编号1-87146-4
40 MODIV HSG COMP DR .150CL



TE 产品编号3-647476-9
09P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号3-647481-6
06P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



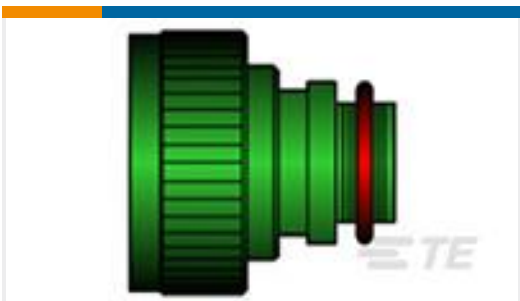
TE 产品编号3-647481-9
09P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号306039-000
44AM1121-18-9/96-9



TE 产品编号NB13354001
RNF-100-3/4-CL-SP



TE 产品编号314547-000
TXR40AC00-1606BI

文档



产品图纸

MOD IV RECP LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_103171-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103171-2_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103171-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本