



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 300 VAC

与线缆类型兼容: 分离式导线

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
-------	----

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
介质耐压（最大值）	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	300 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.64 – 1.52 mm[.025 – .06 in]
线径	59.2 – 177.62 CMA

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	15000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

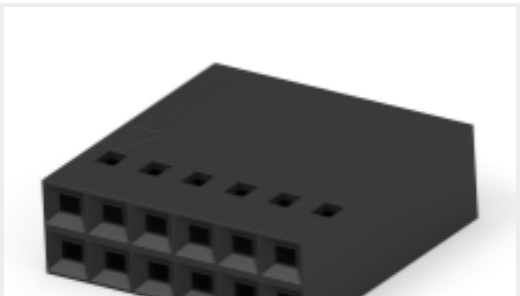
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1-103648-6 17 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 2-103648-0 21 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 1-103648-2 13 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 2-104257-2 23 MTE RCPT HSG SR LATCH .100
 TE 产品编号 1-104257-0 11 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 1-103688-9 20 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100	 TE 产品编号 2-103648-4 25 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 2-104257-3 24 MTE RCPT HSG SR LATCH .100
 TE 产品编号 103648-8 09 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 2-104257-1 22 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 103688-8 09 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100	 TE 产品编号 104257-4 05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100
 TE 产品编号 104482-3 08 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL	 TE 产品编号 104482-4 10 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL	 TE 产品编号 104482-5 12 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL	 TE 产品编号 104483-4 26 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号 1-103688-2
13 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100



TE 产品编号 1-103648-7
18 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL

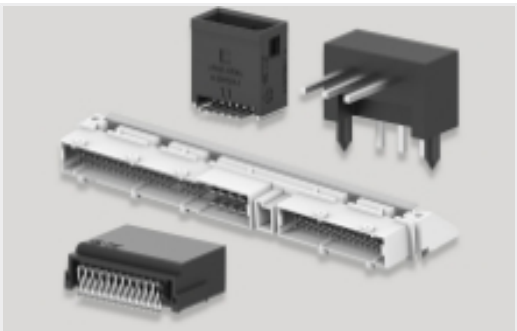


TE 产品编号 1-104482-5
34 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号 1-103648-5
16 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



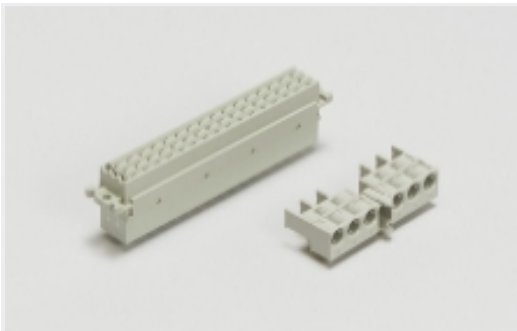
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



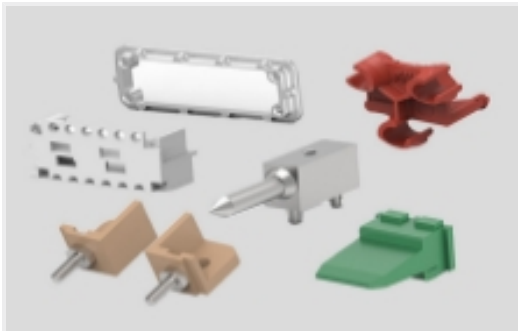
电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



TE 产品编号1-104483-1
10 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号1-104480-2
SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF



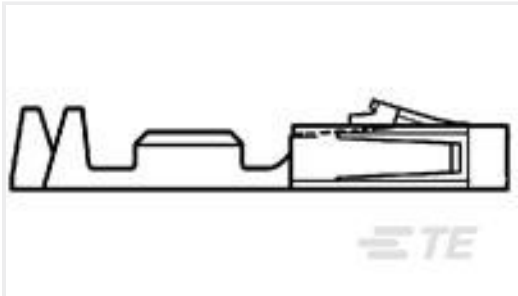
TE 产品编号1-104257-3
14 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1-104508-4
16 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



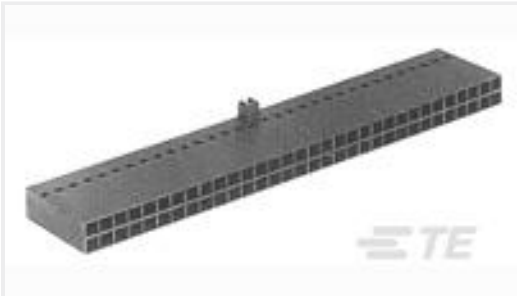
TE 产品编号3-641435-3
03P MTA156 CONN ASSY ORNG



TE 产品编号1-104480-2
SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF



TE 产品编号1-104257-3
14 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1-104483-1
10 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



文档

SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-104481-0_N.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-104481-0_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-104481-0_N.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

应用规格

英文版本