



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: .2 – .6 mm²

线径: 394.71 – 1105.17 CMA

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.6 mm[.063 in]
Wire Size	.2 – .6 mm ²
线径	394.71 – 1105.17 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	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	12500
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 2-2266150-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070F	TE 产品编号 2-2266150-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070FA	TE 产品编号 2266150-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070F	TE 产品编号 2266150-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070FA
TE 产品编号 7-2266150-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070F	TE 产品编号 7-2266150-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070FA	TE 产品编号 7-2266150-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F070F	TE 产品编号 964499-1 MOD4 GEHAEUSE 4P
TE 产品编号 964712-1 JPT/MOD 4 GEH 28P			

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)



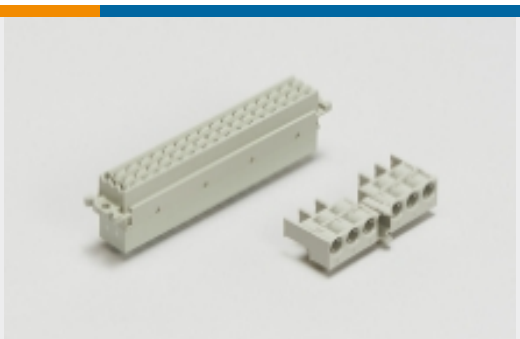
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线对板连接器端子(328)

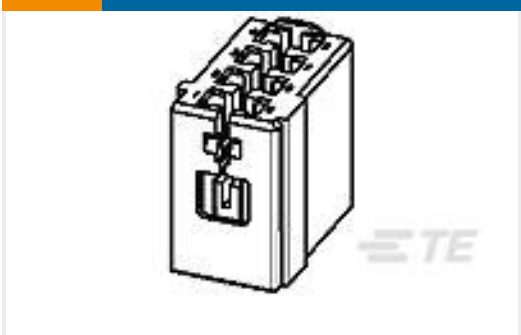


背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号0462-210-1231
SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, PD /NI/AU



TE 产品编号1355526-2
MQS BU-GEH 8P



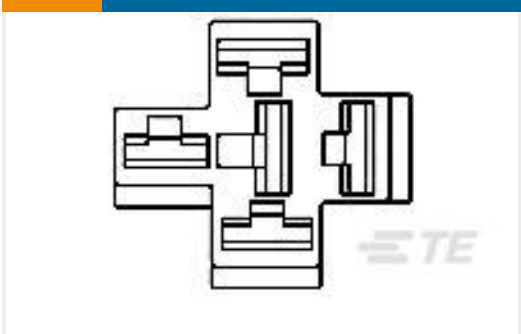
TE 产品编号1-962841-1
TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn



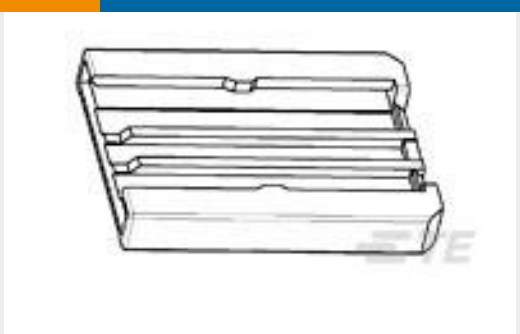
TE 产品编号1-968849-1
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号T2040242101-000
HE-024-M



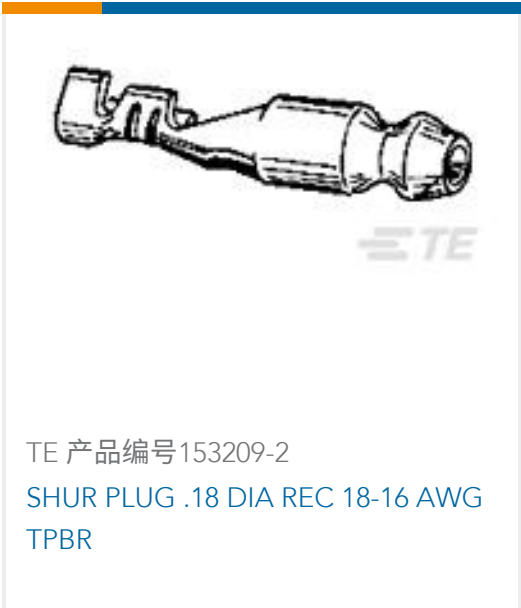
TE 产品编号1-626040-0
RELY BASE MOLDING 5W
POLYPROPYLENE



TE 产品编号1420001-1
MQS VERSCHL.PLATTE



TE 产品编号1355528-2
MPQ 2.KONT-SICHNG8P



文档

产品图纸

MOD-4 REC.CONT.SCP.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_167418-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_167418-1_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_167418-1_G.2d_dxf.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