



经济型电源 2.5

TE 内部编号 2232905-1

Socket Contact, Tin (Sn), 250 VAC, Locking Lance Contact Retention, 26 – 22 AWG, .13 – .36 mm² Wire, Crimp, Phosphor Bronze, Signal, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

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: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 250 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

施加的压力	低
-------	---

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.4 – 3.5 µm[15.74 – 137.79 µin]
接合方柱尺寸	.6 mm[.023 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子长度	1.8 mm[.071 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.4 – 3.5 µm
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有



端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	4.5 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
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 1.91 mm[.051 – .075 in]
线径	.13 – .36 mm ²

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	8000
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	尚未进行焊接工艺可能性审核



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>

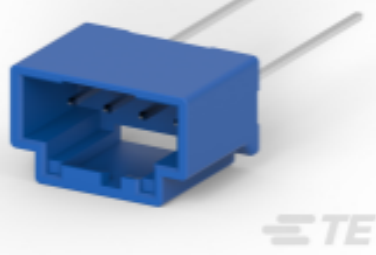
配套部件

TE 产品编号 7-2232546-2 GI2.5 HDR ASS 7P BL NO BOSS TAPE	TE 产品编号 8-2232546-4 GI2.5 HDR ASS 8P YEL NO BOSS TAPE	TE 产品编号 8-2232546-5 GI2.5 HDR ASS 8P BLK NO BOSS TAPE	TE 产品编号 1-1969443-0 EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos
TE 产品编号 2-2299683-2 EP2.5 HDR 2P VERT W/O BOSS, TAPING,BLUE	TE 产品编号 3-2299683-3 EP2.5 HDR 3P VERT W/O BOSS, TAPING,BLACK	TE 产品编号 2151950-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F070F-RSA	TE 产品编号 2-2299683-3 EP2.5 HDR 3P VERT W/O BOSS, TAPING,BLUE
TE 产品编号 2151950-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F070F-RSM	TE 产品编号 1-1969442-2 EP 2.5 TPA Housing, 12 Pos	TE 产品编号 5-2299683-5 EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING,GREEN	TE 产品编号 5-2299683-3 EP2.5 HDR 3P VERT W/O BOSS, TAPING,GREEN
TE 产品编号 7-2151950-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F070F	TE 产品编号 4-2232546-3 GI2.5 HDR ASS 4P RED NO BOSS TAPE	TE 产品编号 5-2232546-3 GI2.5 HDR ASS 5P RED NO BOSS TAPE	TE 产品编号 6-2232546-5 GI2.5 HDR ASS 6P BLK NO BOSS TAPE

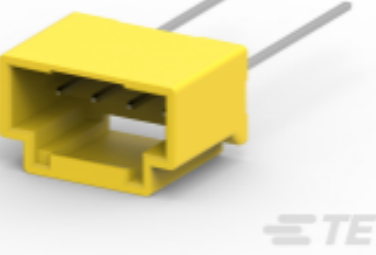




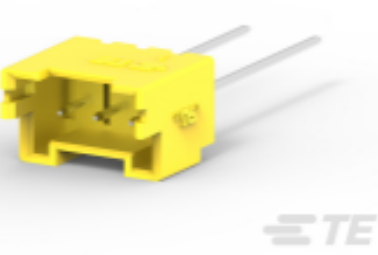
TE 产品编号 3-2299683-5
EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING,BLACK



TE 产品编号 4-2232546-2
GI2.5 HDR ASS 4P BL NO BOSS TAPE

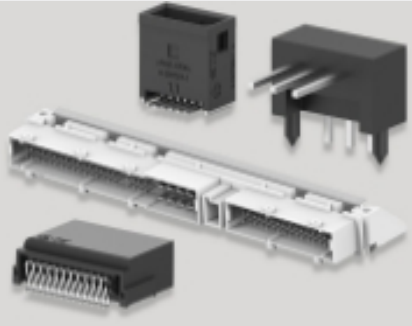


TE 产品编号 4-2232546-4
GI2.5 HDR ASS 4P YEL NO BOSS TAPE



TE 产品编号 4-2299683-3
EP2.5 HDR 3P VERT W/O BOSS, TAPING,YELLOW

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



PCB 板端连接器及母端(533)



标准矩形连接器(305)



矩形电源连接器(835)



矩形连接器壳体(305)



线到板连接器组件和护套(134)



线对板接头和插座(533)



连接器硬件(49)

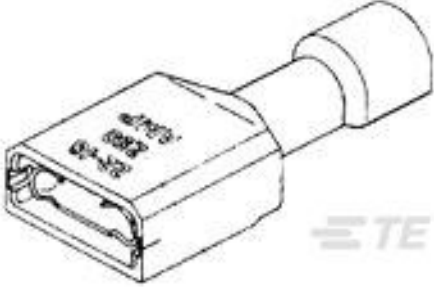


连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



TE 产品编号3-520402-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号1744417-7
7 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



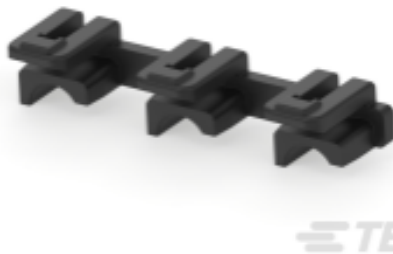
TE 产品编号2-1969541-6
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1969588-4
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号2232342-1
187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR



TE 产品编号2232563-1
GHC 9.0MM 3POS TPA



TE 产品编号2-2323743-6
HOUSING, PLUG, GWT, 26P, DUAL ROW, EP2.5



文档

产品图纸

EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232905-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232905-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232905-1_A.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

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本