



经济型电源 2.5

TE 内部编号 2232983-1

Socket Contact, Tin (Sn), 250 VAC, Locking Lance Contact Retention, 24 – 20 AWG, .2 – .56 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

壳体內的端子定位力: 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

导线端子端接区域电镀厚度	.4 – 3.5 μm
端子接合区域电镀材料厚度	.4 – 3.5 μm[15.74 – 137.79 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.6 mm[.023 in]
端子长度	1.8 mm[.071 in]
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
壳体內的端子定位力	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
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 1.91 mm[.051 – .075 in]
线径	.2 – .56 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

封装方法	Reel
封装数量	8000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

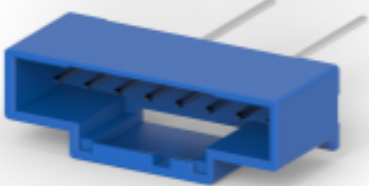
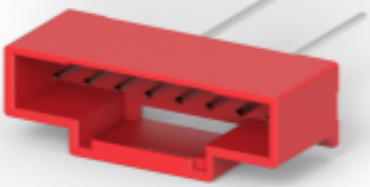
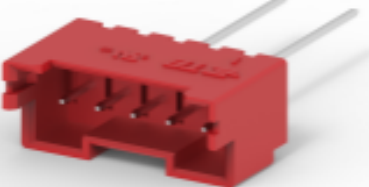
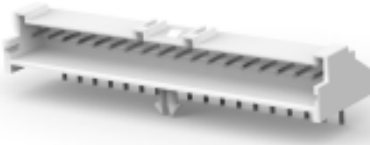
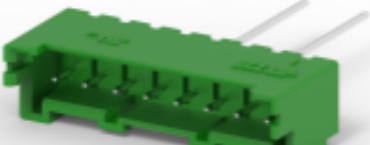
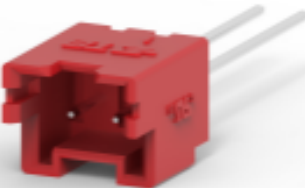
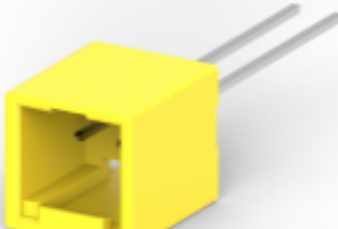
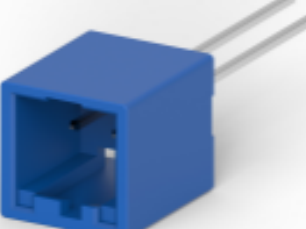
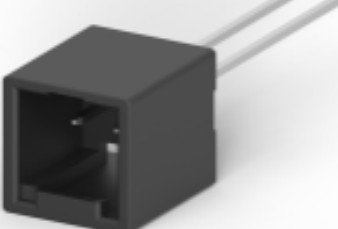
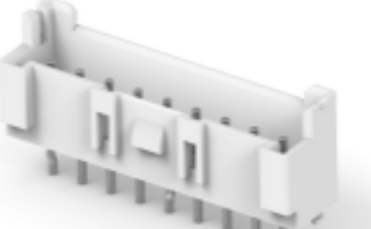
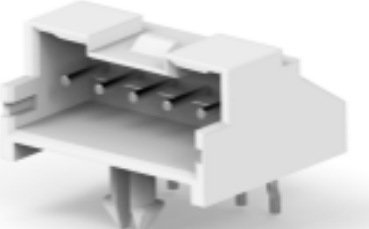
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

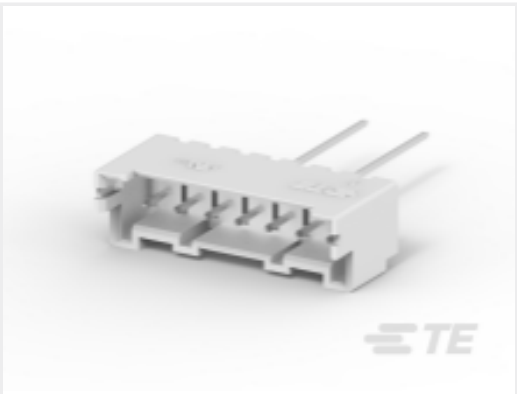


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

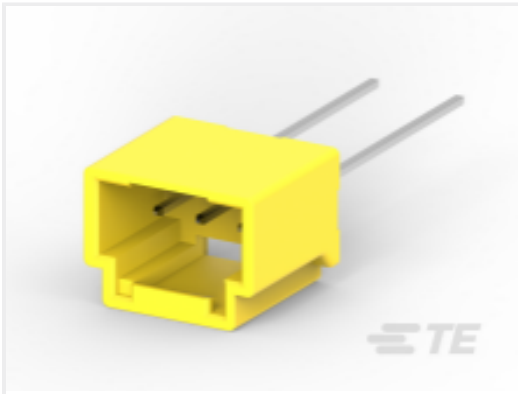
配套部件

 TE 产品编号 8-2232546-2 GI2.5 HDR ASS 8P BL NO BOSS TAPE	 TE 产品编号 8-2232546-3 GI2.5 HDR ASS 8P RED NO BOSS TAPE	 TE 产品编号 1-2299683-5 EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING,RED	 TE 产品编号 2299683-2 EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, TAPING
 TE 产品编号 1-1744426-8 Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 18 Pos.	 TE 产品编号 5-2299683-8 EP2.5 HDR 8P VERT W/O BOSS, TAPING,GREEN	 TE 产品编号 1-2299683-1 EP2.5 HDR 2P VERT W/O BOSS, TAPING,RED	 TE 产品编号 2-2232546-4 GI2.5 HDR ASS 2P YEL NO BOSS TAPE
 TE 产品编号 2-2299683-8 EP2.5 HDR 8P VERT W/O BOSS, TAPING,BLUE	 TE 产品编号 1-2299683-6 EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING,RED	 TE 产品编号 1744417-4 4 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 3-2299683-6 EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING,BLACK
 TE 产品编号 2-2232546-2 GI2.5 HDR ASS 2P BL NO BOSS TAPE	 TE 产品编号 2-2232546-5 GI2.5 HDR ASS 2P BLK NO BOSS TAPE	 TE 产品编号 1744418-9 9 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1744446-5 Hdr Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos., GW

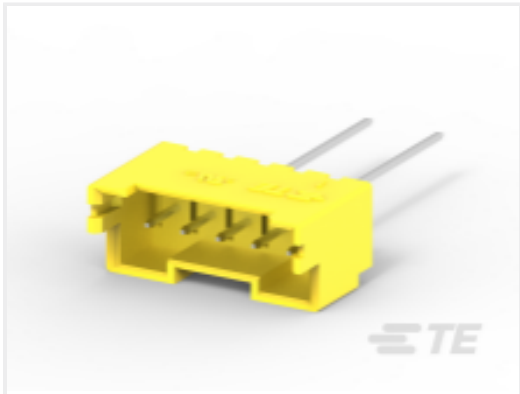




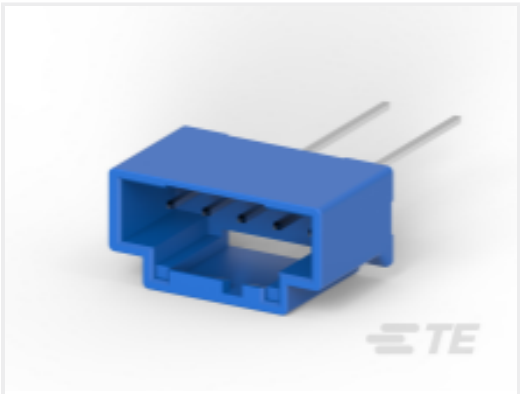
TE 产品编号 2299683-7
EP2.5 HDR 7P VERT W/O BOSS, TAPING



TE 产品编号 3-2232546-4
GI2.5 HDR ASS 3P YEL NO BOSS TAPE

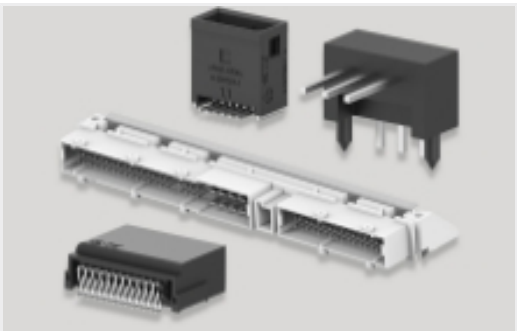


TE 产品编号 4-2299683-5
EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING,YELLOW



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

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



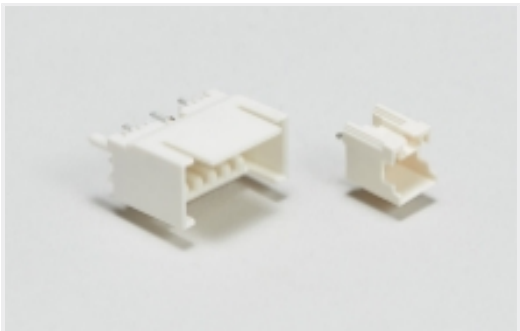
PCB 板端连接器及母端(533)



矩形电源连接器(531)



线到板连接器组件和护套(305)



线对板接头和插座(533)



连接器硬件(49)



连接器端子(6)

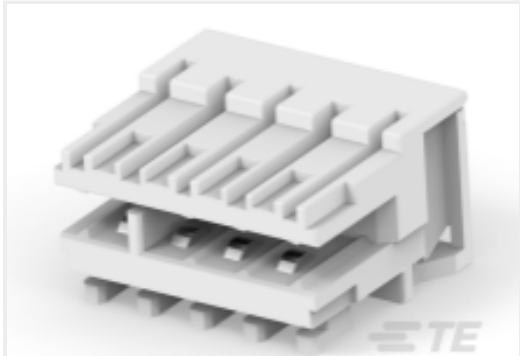
客户还购买了



TE 产品编号1969442-6
EP 2.5 TPA Housing, 6 Pos



TE 产品编号1-1969443-4
EP 2.5 TPA Retainer, 14 Pos



TE 产品编号6-1534796-4
AMP DUOPLUG MARK II CONNECTOR



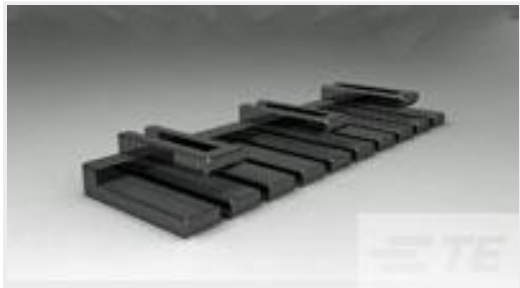
TE 产品编号EP96376001
VERSAFIT-1/4-0-30MM



TE 产品编号1-2315717-2
STD TIMER PLUG HSG 2P MKII



TE 产品编号1-1969442-4
EP 2.5 TPA Housing, 14 Pos



TE 产品编号1969443-6
EP 2.5 TPA Retainer, 6 Pos



TE 产品编号1969442-8
EP 2.5 TPA Housing, 8 Pos



TE 产品编号1969442-9
EP 2.5 TPA Housing, 9 Pos



TE 产品编号63119-1
POSITIVE LOCK 250 REC 22-18 AWG
TPBR

文档

产品图纸

EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 24-20 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232983-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232983-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232983-1_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