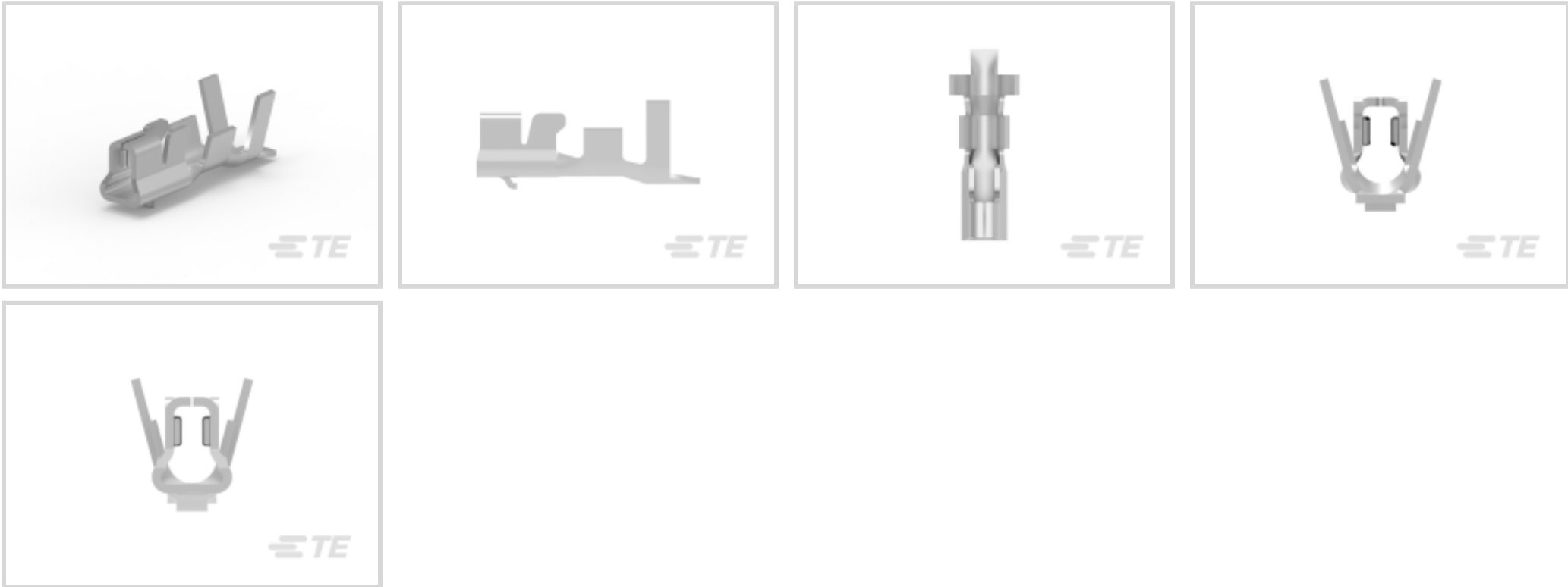




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

Wire Size: .2 – .56 mm²

产品特性

产品类型特性

施加的压力	低
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

接合方柱尺寸	.6 mm[.023 in]
壳体內的端子定位力	带有
导线端子端接区域电镀材料厚度	.4 – 3.5 µm
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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
端子长度	1.8 mm[.071 in]
端子基材	磷青铜



端子类型	插座
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	4.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.91 mm[.051 – .075 in]
Wire Size	.2 – .56 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

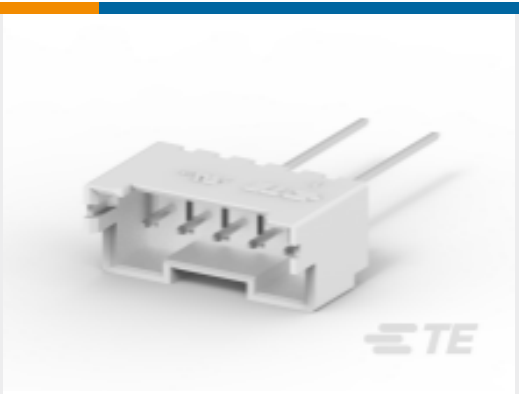
产品合规免责声明

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 CAT-G7534A-H342 STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端	 TE 产品编号 2151793-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F069OV	 TE 产品编号 1744417-2 2 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1744417-4 4 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE
 TE 产品编号 1-1744418-2 12 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-2132230-3 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 13P VE	 TE 产品编号 1744418-9 9 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1744439-2 EP2.5 Shrd HDR ASSY 2P VERT, GW
 TE 产品编号 1744446-3 Hdr Assy, EP 2.5 RA, 3 Pos., GW	 TE 产品编号 1744446-5 Hdr Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos., GW	 TE 产品编号 2-2132415-0 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 20P VERT w/oboss	 TE 产品编号 2299683-2 EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, TAPING





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



TE 产品编号 1-1744426-3
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 13 Pos.



TE 产品编号 1-1744426-8
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 18 Pos.



TE 产品编号 1-1744439-2
EP2.5 Shrd HDR ASSY 12P VERT, GW



TE 产品编号 1-1744439-4
EP2.5 Shrd HDR ASSY 14P VERT, GW



TE 产品编号 1-1969443-8
EP 2.5 TPA Retainer, 18 Pos

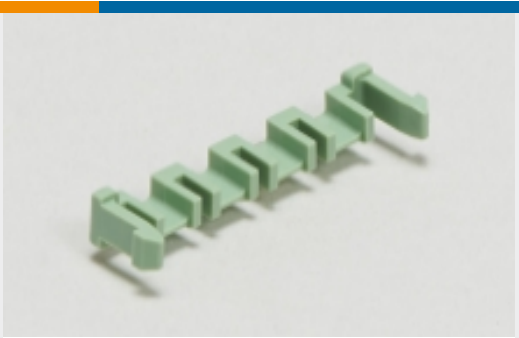


TE 产品编号 1-2132415-7
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 17P VERT w/oboss



TE 产品编号 1-2299683-1
EP2.5 HDR 2P VERT W/O BOSS, TAPING,RED

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 插销、锁和固定器(49)



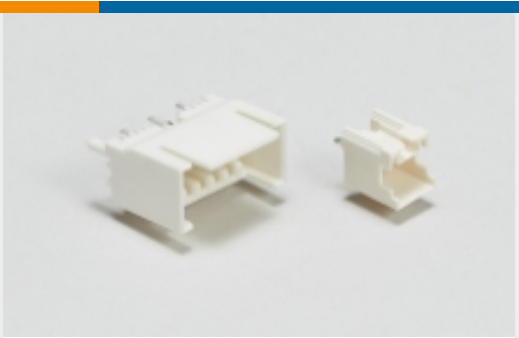
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(216)



线对板接头和插座(209)



线对板连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1879459-1
RL73N 1E R10 1% 5K RL



TE 产品编号1744417-3
3 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



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



TE 产品编号1969442-5
EP 2.5 TPA Housing, 5 Pos





TE 产品编号1-2232263-1

PTL 1X2 CAP PANEL MT HOT WIRE
KEY A BLK



TE 产品编号1-318059-0

FLOATING SHEAR, FRONT



TE 产品编号NB07316001

HTAT-12/3-0-30MM

TE 产品编号1-2232265-3

PTL HWI PLUG HOUSING 1X4 KEY A
BLACK



TE 产品编号1-356885-3

STOP, SHEAR

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

产品环境合规性

MD_2232983-1_03072018348_dmtec



英文版本

[MD_2232983-1_03072018348_dmttec](#)

英文版本

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

英文版本