



经济型电源 2.5

TE 内部编号 1969442-5

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power, Economy
Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子基材	铜合金
端子类型	插座
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

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	9.58 mm[.377 in]
连接器高度	8 mm[.315 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	14.8 mm[.583 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	600



产品合规性

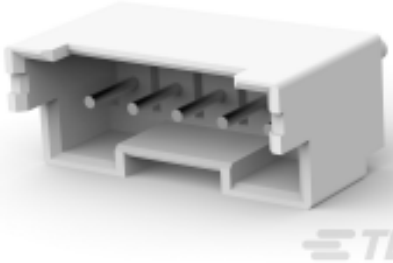
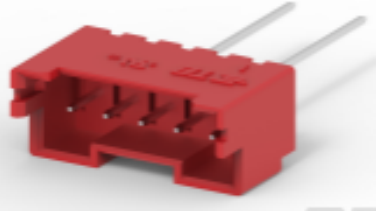
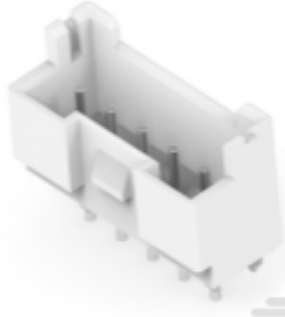
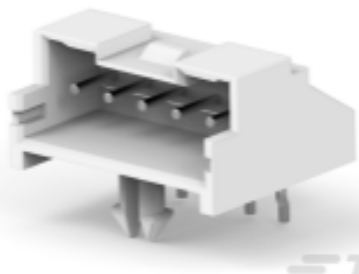
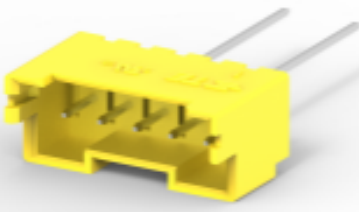
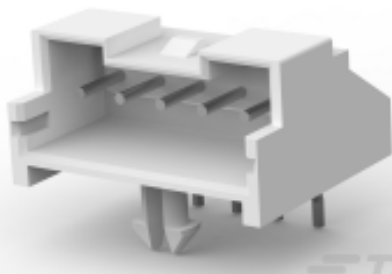
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2482324-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2110989-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG	 TE 产品编号 1744418-5 5 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-2299683-5 EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING,RED
 TE 产品编号 2304185-5 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 5P VERT W/O BOSS	 TE 产品编号 1744446-5 Hdr Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos., GW	 TE 产品编号 4-2299683-5 EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING,YELLOW	 TE 产品编号 1744426-5 Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos.



TE 产品编号 2132230-5
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 5P VER

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

TE 产品编号 2132415-5
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 5P VERT w /o boss

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

TE 产品编号 3-2311451-5
EP2.5 HDR ASSY 5P W/ BOSS, NO PIN 2

TE 产品编号 1969443-5
EP 2.5 TPA Retainer, 5 Pos

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

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

TE 产品编号 1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG

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

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)

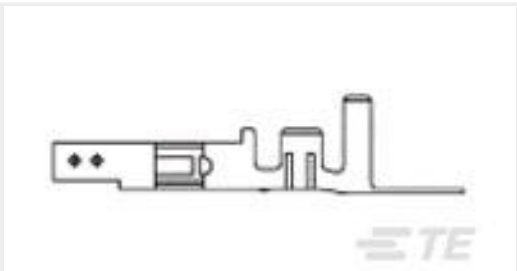
客户还购买了



TE 产品编号2-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



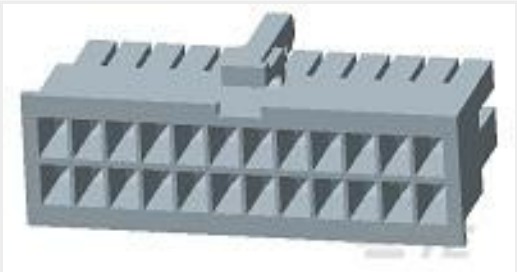
TE 产品编号1969608-5
5P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG



TE 产品编号2238019-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 22-26AWG



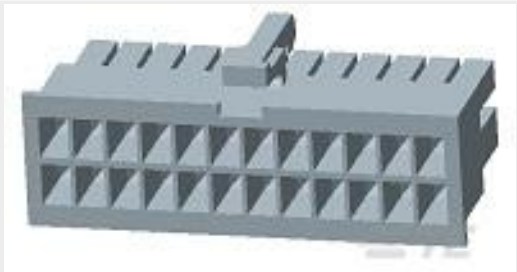
TE 产品编号2321918-6
PLUG HOUSING SDL2.5
WATERPROOF 6PIN



TE 产品编号1-1969614-2
12P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG



TE 产品编号1-1969614-0
10P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2321922-6
REAR WIRE SEAL 6PIN



TE 产品编号2321919-6
FRONT TPA PLUG HOUSING, 6 POS



TE 产品编号1969442-3
EP 2.5 TPA Housing, 3 Pos

文档

产品图纸

EP 2.5 TPA Housing, 5 Pos

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969442-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969442-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969442-5_C.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本