



经济型电源 2.5

TE 内部编号 1969443-4

TPA (Terminal Position Assurance), Black, Nylon GF, 4 Position,
Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 连接器附件 > 连接器硬件



连接器硬件附件类型: TPA（端子位置保证）

主要产品颜色: 黑色

主要产品材料: 尼龙 GF

位数: 4

工作温度（最大值）: 105 °C [221 °F]

产品特性

产品类型特性

连接器硬件附件类型	TPA（端子位置保证）
硬件附件功能	位置卡扣

结构特性

行数	1
位数	4

主体特性

主要产品颜色	黑色
主要产品材料	尼龙 GF

壳体特性

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

尺寸

产品长度	9.4 mm[.37 in]
产品高度	2.51 mm[.099 in]

使用环境



工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

行业标准

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	1000

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 2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG

TE 产品编号 1969825-5
EP 2.5 TPA RETAINER, 5 POS

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

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

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

TE 产品编号 2-2299683-4
EP2.5 HDR 4P VERT W/O BOSS, TAPING,BLUE

TE 产品编号 1-2299683-4
EP2.5 HDR 4P VERT W/O BOSS, TAPING,RED

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

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

TE 产品编号 1969825-2
EP 2.5 TPA Retainer, 2 Pos

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

TE 产品编号 1969825-3
EP 2.5 TPA RETAINER, 3 POS

TE 产品编号 1969825-4
EP 2.5 TPA RETAINER, 4 POS

TE 产品编号 1744417-4
4 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

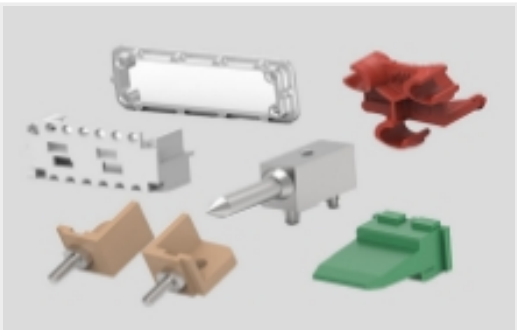
该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

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1969443-8
EP 2.5 TPA Retainer, 8 Pos



TE 产品编号CAT-P87074-T669
Locking Plate, POWER TRIPLE LOCK, TPA



TE 产品编号1971788-2
PTL TAB CONTACT, 2X18 AWG



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



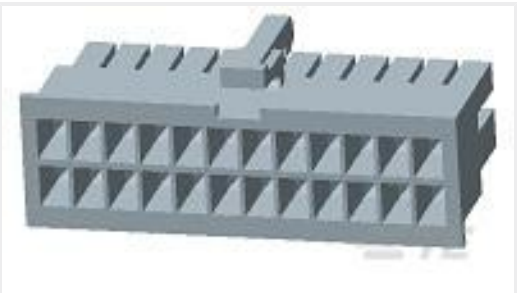
TE 产品编号CAT-P87074-C1701A
POWER TRIPLE LOCK High Temperature Caps



TE 产品编号5-1971773-3
PTL 1X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR



TE 产品编号63850-1
187 FASTON REC 20-16 AWG NPST



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

文档

产品图纸

EP 2.5 TPA Retainer, 4 Pos

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969443-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969443-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969443-4_B.3d_stp.zip

英文版本



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