



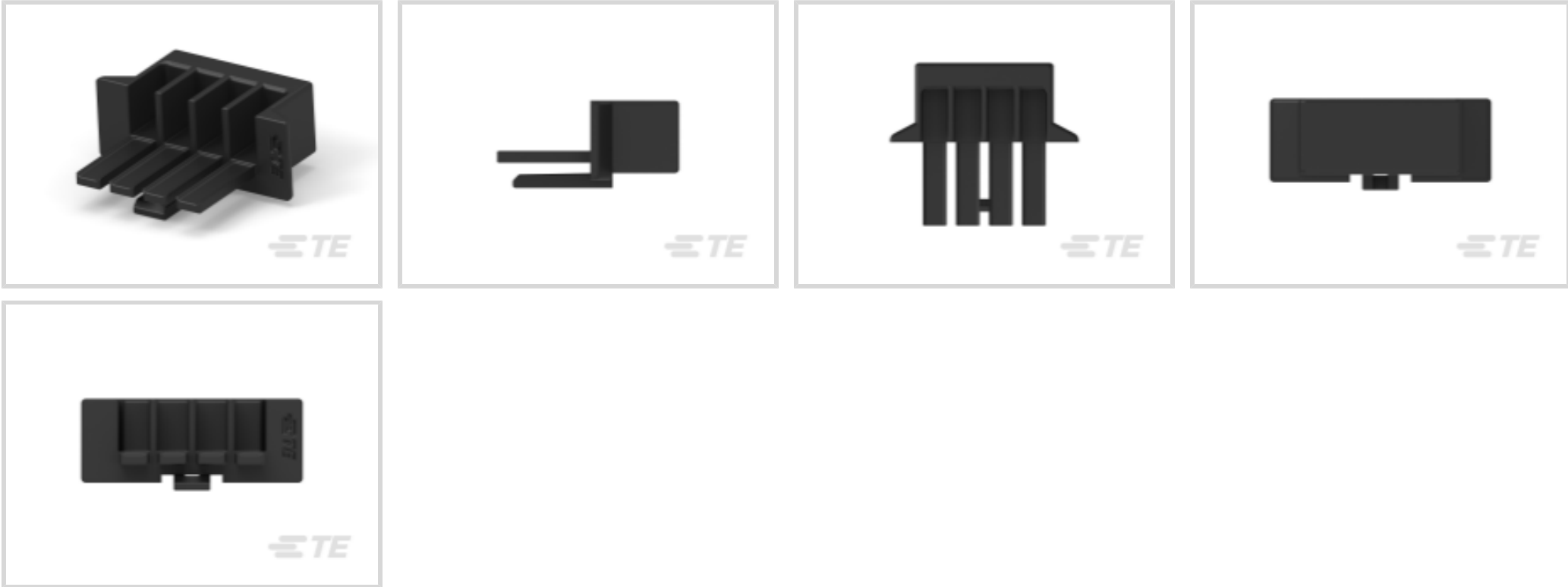
经济型电源 2.5

TE 内部编号 1969825-4

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

|      |                 |
|------|-----------------|
|      | .457 in         |
| 产品长度 | 9.3 mm[.366 in] |
| 产品高度 | 5.4 mm[.21 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 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 1-1969443-1  
EP 2.5 TPA Retainer, 11 Pos

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

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

TE 产品编号 1-1969443-0  
EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos

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

TE 产品编号 1969825-6  
EP 2.5 TPA RETAINER, 6 POS

TE 产品编号 1969443-2  
EP 2.5 TPA Retainer, 2 Pos

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

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

TE 产品编号 1969443-3  
EP 2.5 TPA Retainer, 3 Pos

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)

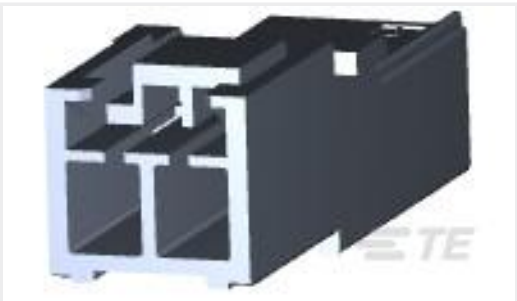
线到板连接器组件和护套(305)

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1-176282-1  
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P



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



TE 产品编号1-1969442-1  
EP 2.5 TPA Housing, 11 Pos



TE 产品编号1-1969540-0  
HOUSING, PLUG, 10P,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1-1969541-0  
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号5-1971775-3  
PTL 2X3 CAP PANEL MT HIGH TEMP KEY A LGR



TE 产品编号5-1971776-3  
PTL 2X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR



TE 产品编号1971778-3  
PTL TPA HIGH TEMP 2 x 3 BLACK



TE 产品编号1971785-2  
PTL RECEPTACLE CONTACT, 20 - 24 AWG



TE 产品编号1-2132782-2  
12 pos. EP II breakaway retain

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\_1969825-4\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969825-4\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969825-4\_B.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