



连接器 > 连接器附件 > 连接器硬件



硬件附件功能: 位置卡扣

连接器硬件附件类型: TPA (端子位置保证)

主要产品颜色: 黑色

工作温度 (最大值) : 105 °C [ 221 °F ]

工组温度范围: -55 – 105 °C [ -67 – 221 °F ]

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 硬件附件功能    | 位置卡扣         |
| 连接器硬件附件类型 | TPA (端子位置保证) |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

壳体特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 3.96 mm[.156 in] |
|----------|------------------|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 9.6 mm[.377 in]   |
| 产品长度 | 15.84 mm[.623 in] |
| 产品高度 | 2.65 mm[.104 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



|          |          |
|----------|----------|
| 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 | 750 |
|------|-----|

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 | 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 2132781-4  
04P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号 1744427-4  
EP Header Assy, Shrouded, 4 Pos, GW

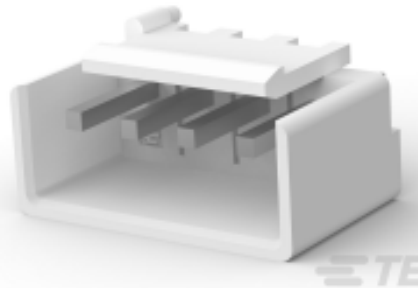


TE 产品编号 1-1123723-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P(NATURAL)

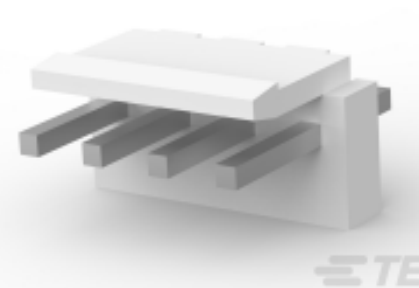


TE 产品编号 1744489-4  
3.96 EP HDR ASY 04P NO PEG, GW

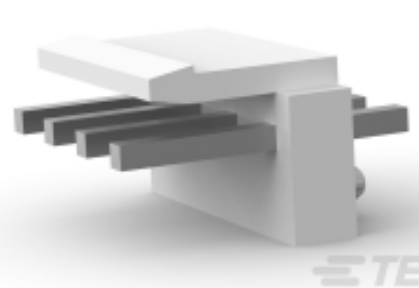




TE 产品编号 1877285-4  
04P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号 1744429-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P W/PEGS, GW



TE 产品编号 1744057-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P W/PEGS



TE 产品编号 1744428-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P R/A, GW



TE 产品编号 647676-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P R/A



TE 产品编号 1744416-4  
4 POS EP II HSG, GLOW WIRE

该系列中的其他产品 | 经济型电源 II



标准矩形连接器(22)



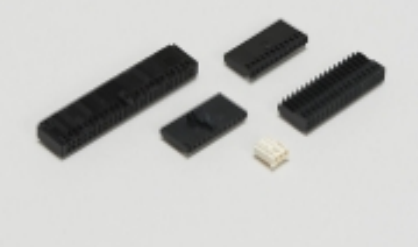
电源端子(3)



矩形电源连接器(24)



矩形连接器壳体(22)



线到板连接器组件和护套(22)



连接器硬件(10)



连接器端子(3)

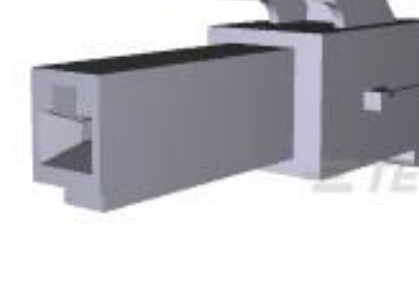
客户还购买了



TE 产品编号179464-1  
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3P



TE 产品编号179465-1  
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 4P



TE 产品编号316768-1  
POWER DBL LOCK PLUG HSG 1P



TE 产品编号316769-1  
POWER D/LOCK CAP HSG 1P NATURA







TE 产品编号316770-1  
AMP POWER DBL LOCK 1P PLATE



TE 产品编号521411-2  
ULTRA-POD 250 ASY REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号1744416-8  
8 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1744544-2  
EP II TPA 02P, BLACK



TE 产品编号1744544-3  
EP II TPA 03P, BLACK



TE 产品编号1744544-7  
EP II TPA 07P, BLACK

文档

产品图纸

EP II TPA 04P, BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1744544-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1744544-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1744544-4\_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

Economy Power II (EP II) Glow Wire test compliant connectors

英文版本

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

7-1773458-5\_ECONOMY\_POWER\_QRG

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本