



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

工作温度（最大值）: 105 °C [221 °F]

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

硬件附件功能: 位置卡扣

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

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	19.8 mm[.779 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	480
------	-----

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 1877285-5
05P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

TE 产品编号 1744057-5
3.96 EP HDR ASSY 5P W/PEGS

TE 产品编号 1-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)

TE 产品编号 1744489-5
3.96 EP HDR ASY 05P NO PEG, GW





TE 产品编号 1744429-5
3.96 EP HDR ASSY 5P W/PEGS, GW



TE 产品编号 647676-5
3.96 EP HDR ASSY 5P R/A



TE 产品编号 1744428-5
3.96 EP HDR ASSY 5P R/A, GW



TE 产品编号 2132781-5
05P EP-II HOUSING, NATURAL

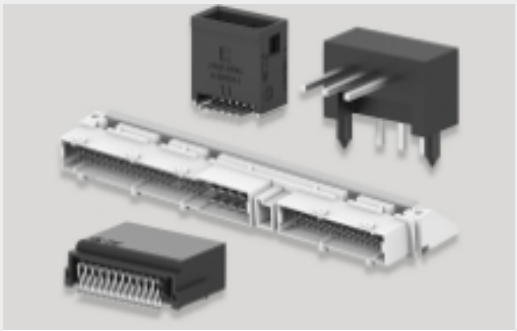


TE 产品编号 1744427-5
EP Header Asy,Shrouded,5 Pos, GW



TE 产品编号 1744416-5
5 POS EP II HSG, GLOW WIRE

该系列中的其他产品 | 经济型电源 II



PCB 板端连接器及母端(2)



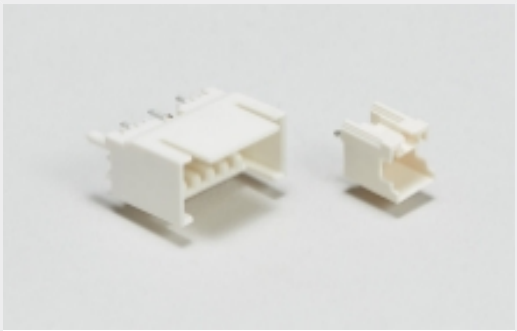
电源端子(3)



矩形电源连接器(24)



矩形连接器壳体(22)



线对板接头和插座(2)



连接器硬件(10)

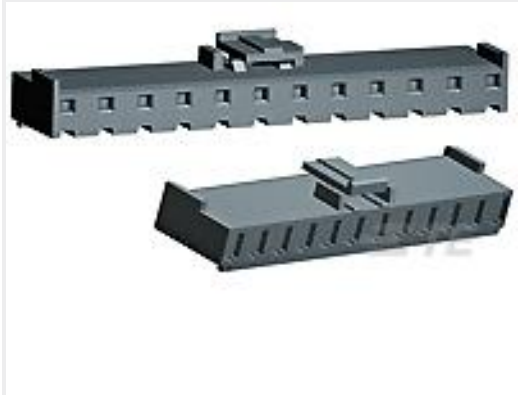


连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号179463-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 2P



TE 产品编号1744036-4
04P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号1744416-9
9 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1-1744417-0
10 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE





TE 产品编号1744544-7
EP II TPA 07P, BLACK



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



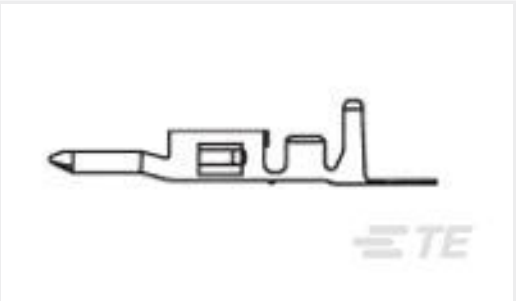
TE 产品编号1-1969443-1
EP 2.5 TPA Retainer, 11 Pos



TE 产品编号1969541-8
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号2238018-1
VAL-U-LOK PIN BR SN 22-26AWG

文档

产品图纸

EP II TPA 05P, BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744544-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744544-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744544-5_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