



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	垂直
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	39.7 μin
端子底板材料	镍



端子底板材料厚度	.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

	.777 in
连接器宽度	8.5 mm[.33 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



连接器高度	10.7 mm[.421 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

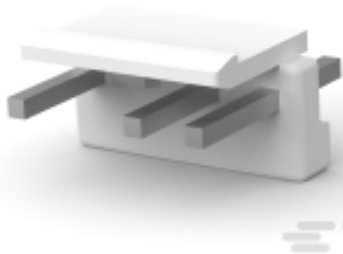
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1744104-2
3.96 EPHDR ASSY 4P OMIT #2 PIN



TE 产品编号 1744494-4
04P EP-II HOUSING, YELLOW



TE 产品编号 3-1565036-6
EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.2



TE 产品编号 4-1565036-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4



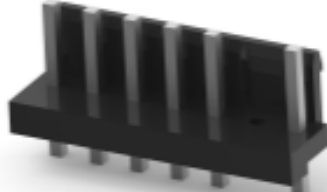
TE 产品编号 3-1565036-5
EP CONN.HDR ASSY 5/8P SPECIAL (NO.2,5,7



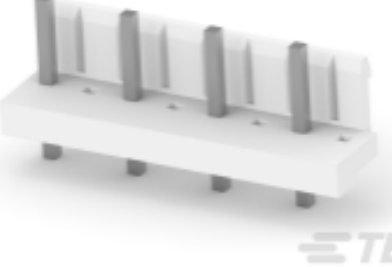
TE 产品编号 2-1565036-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4



TE 产品编号 3-1565036-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4



TE 产品编号 1-1565036-6
EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.6



TE 产品编号 1-1565036-4
3.96 EP CONN. HDR ASSY 4/8P NATURAL



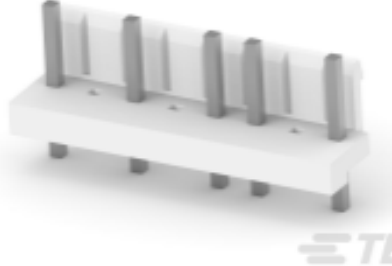
TE 产品编号 1744416-4
4 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 2-1565036-6
EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.2



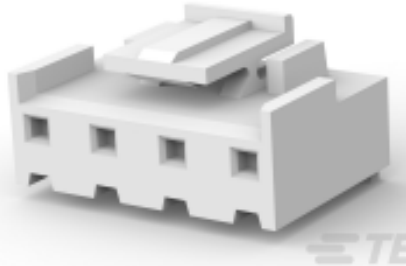
TE 产品编号 7-1565036-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4



TE 产品编号 1-1565036-5
EP CONN HDR ASSY 5/8P SPECIAL

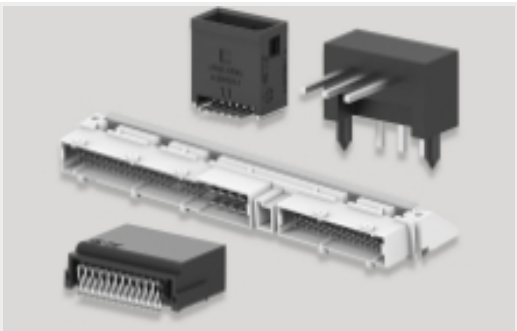


TE 产品编号 2132781-4
04P EP-II HOUSING, NATURAL



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

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(483)



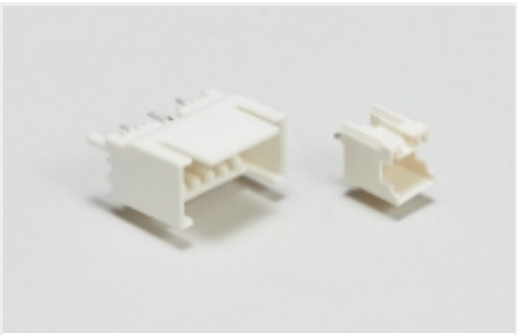
插入和拔出工具(1)



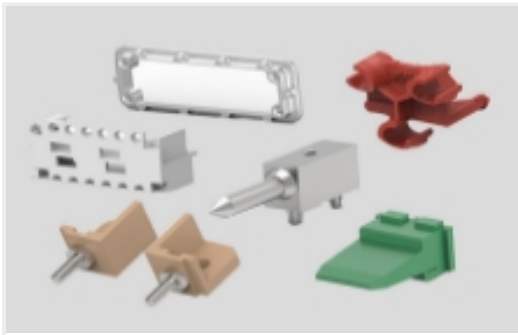
电源端子(9)



矩形电源连接器(581)



线对板接头和插座(483)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



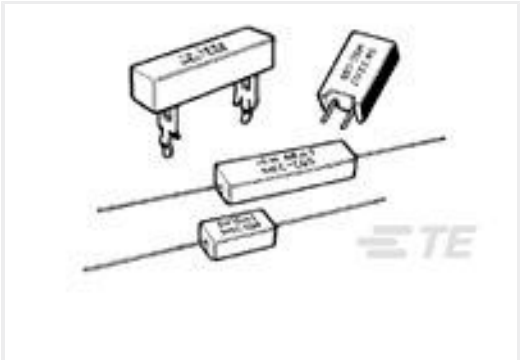
TE 产品编号YD369-B99-NP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



TE 产品编号YD369-B99-NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



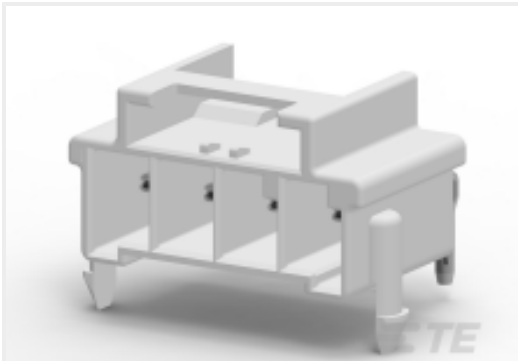
TE 产品编号YD369-B99-AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



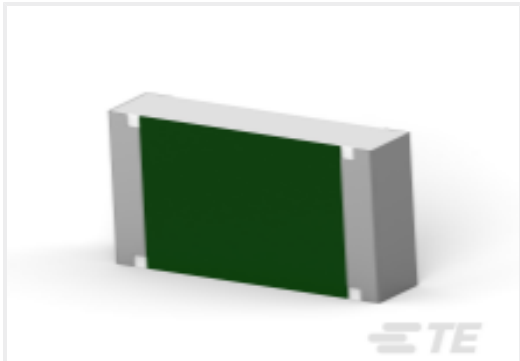
TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY

文档

产品图纸

EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1565036-4_AD_c-5-1565036-4-ad.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1565036-4_AD_c-5-1565036-4-ad.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1565036-4_AD_c-5-1565036-4-ad.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本