



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: 11

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
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

装载位置数量	9
PCB 安装方向	垂直
位数	11
行数	1
电源位置数量	11

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子大小	1.14mm
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
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	3 μm[118.11 μin]
端子类型	公端
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	3.69 mm[.145 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	锁定公端
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	不带

壳体特性

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



外壳材料

尼龙

尺寸

连接器宽度	8.6 mm[.339 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器长度	43.56 mm[1.71 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
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
UL 等级	获得认可
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

其他

已忽略的装载位置	6, 10
阻止位置数量	2

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

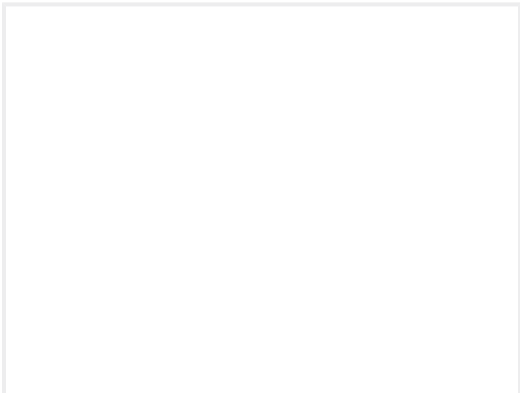


卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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>

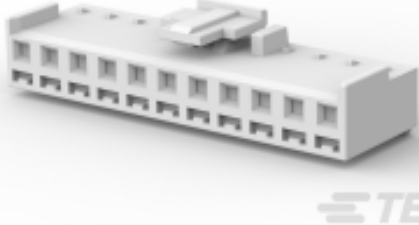
配套部件

 TE 产品编号 1744110-3 EP HDR ASSY 10P, NO #2,4,6,8 PIN	 TE 产品编号 1744291-1 EP HDR ASSY 5P W/PEG,NAT,W/0#3	 TE 产品编号 1744524-6 EP 06P HEADER ASY NO 4 PIN	 TE 产品编号 1-1744036-1 11P ECONOMY POWER .200 CL HSG
 TE 产品编号 2-1744435-8 EP 08P V-HDR ASY NO 3 PIN	 TE 产品编号 1744110-2 EP HDR ASSY 10P, NO #2 PIN	 TE 产品编号 1744429-7 3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, GW	 TE 产品编号 1-1744416-1 11 POS EP II HSG, GLOW WIRE
 TE 产品编号 1744429-2 3.96 EP HDR ASSY 2P W/PEGS, GW	 TE 产品编号 1-1744524-2 EP 12P HEADER ASY NO 2,6 PINS	 TE 产品编号 1744524-5 EP 05P HEADER ASY NO 2,4 PINS	 TE 产品编号 4-1744057-3 3.96 EP HDR ASSY 3P W/PEGS,YEL

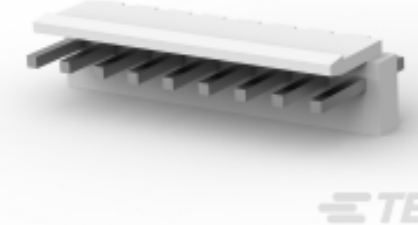




TE 产品编号 1-1744429-0
3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS, GW



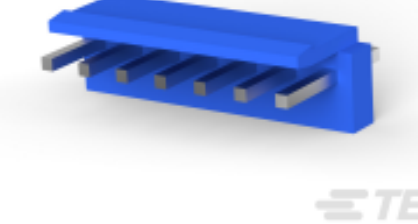
TE 产品编号 1-2132781-1
11P EP-II HOUSING, NATURAL



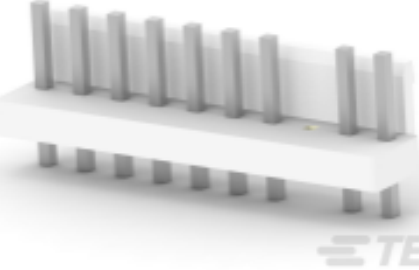
TE 产品编号 1744429-9
3.96 EP HDR ASSY 9P W/PEGS, GW



TE 产品编号 1-1744428-1
3.96 EP HDR ASSY 11P R/A, GW



TE 产品编号 2-1744057-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, BLUE



TE 产品编号 1-1744524-0
EP 10P HEADER ASY NO 8 PIN

该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(118)



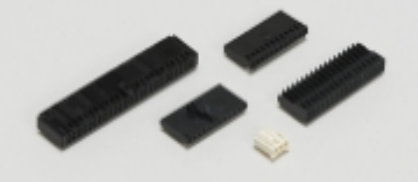
电源端子(9)



矩形电源连接器(581)



矩形连接器壳体(118)



线到板连接器组件和护套(118)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



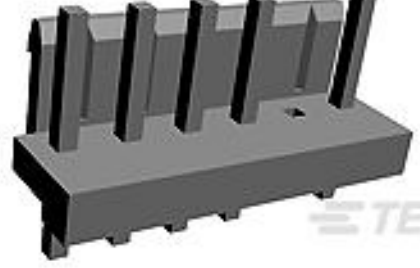
TE 产品编号2-1123723-4
3.96 EP HDR ASSY 4P(YELLOW)



TE 产品编号4-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P RED



TE 产品编号2-1473059-3
EP CONN.HDR ASSY 3/4P NATURAL (NO.3 POST



TE 产品编号6-1565036-5
EP CONN. HDR ASSY 5/6P W/O#5 BLUE



TE 产品编号8-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5P BLACK
(NO.3 POST)

TE 产品编号1721083-5
OJ-SS-109LMHF,000

TE 产品编号1744439-5
EP2.5 Shrd HDR ASSY 5P VERT, GW

TE 产品编号2404280-3
EP 2.5 HDR, GLOW WIRE, 3P

TE 产品编号5499374-5
A/L UNIV HDR 24P VERT SHT LAT

TE 产品编号3-1744524-9
9P EP HEADER , PIN#6 OMITTED

文档

产品图纸

EP 11P HEADER ASY NO 6,10 PINS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744524-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744524-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744524-1_D.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

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本