

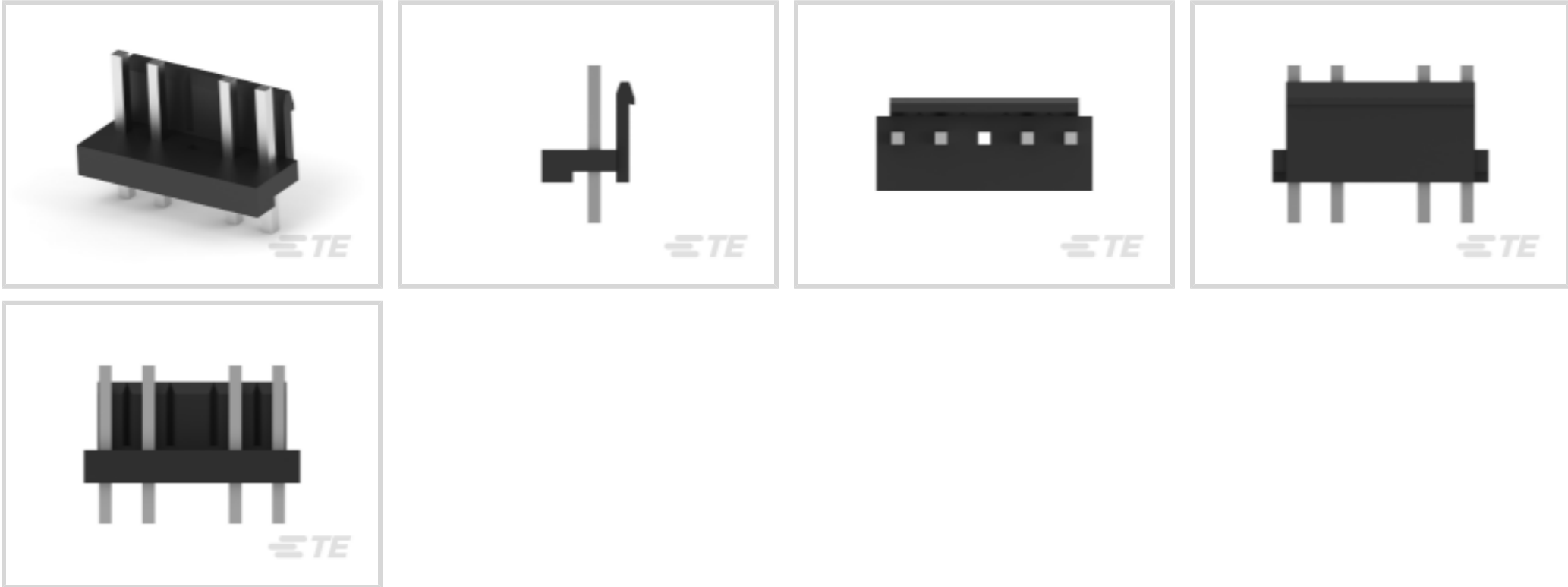


TE 内部编号 8-1717011-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Black

[在 TE 官网查看>](#)

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: **5**

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

PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

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]
端子布局	直插式
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）	6 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

尺寸

	.777 in
连接器宽度	8.5 mm[.334 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
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag, Box
------	----------

产品合规性

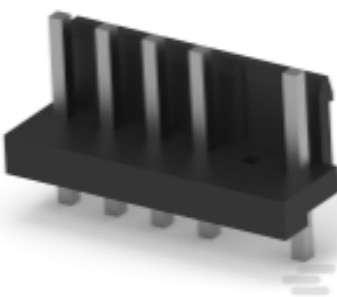
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

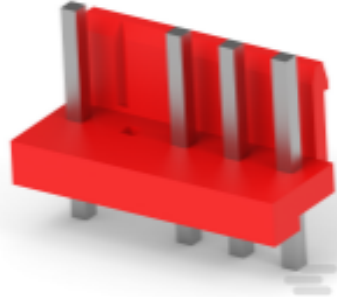
产品合规免责声明

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>

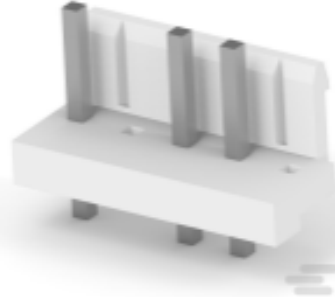
配套部件



TE 产品编号 4-1717011-5
EP CONN.HDR ASSY 5/6POS-W/O NO.5



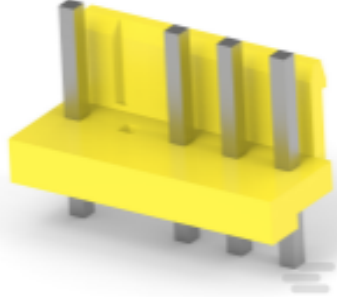
TE 产品编号 4-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2



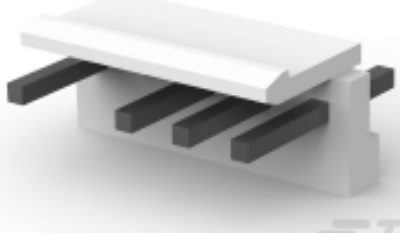
TE 产品编号 4-1717011-3
EP CONN. HDR ASSY 3/5P SPECIAL



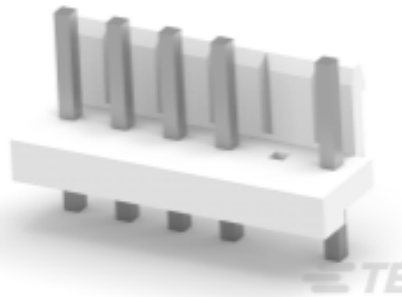
TE 产品编号 2-1717011-5
EP CONN.HDR ASSY 5/6POS-W/O NO.5



TE 产品编号 7-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2



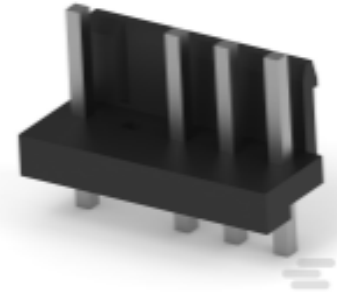
TE 产品编号 1-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS SPECIA



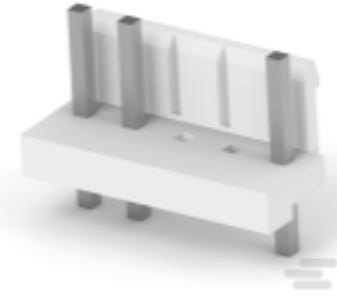
TE 产品编号 1-1717011-5
EP CONN.HDR ASSY 5/6POS-W/O NO.5



TE 产品编号 2-1717011-1
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)



TE 产品编号 5-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2



TE 产品编号 5-1717011-3
EP CONN. HDR ASSY 3/5P SPECIAL

客户还购买了



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



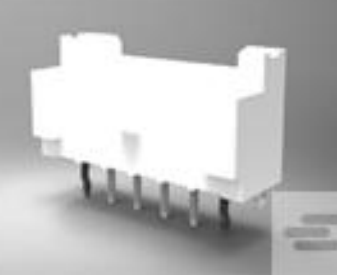
TE 产品编号4-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P RED



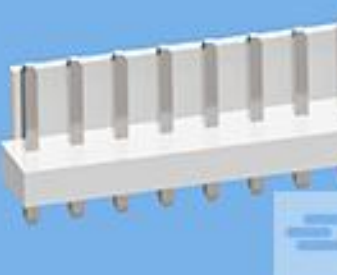
TE 产品编号2-1473059-3
EP CONN.HDR ASSY 3/4P NATURAL (NO.3 POST



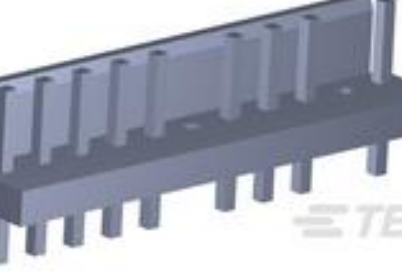
TE 产品编号1721083-5
OJ-SS-109LMHF,000



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



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



TE 产品编号1-1744524-1
EP 11P HEADER ASY NO 6,10 PINS



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



文档

产品图纸

EP CONN:HDR ASSY 4/5P BLACK (NO.3 POST)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1717011-4_AD.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1717011-4_AD.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1717011-4_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

英文版本