



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 9

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	9
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	9
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	8 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.05 μm[120 μin]
端子端接区域电镀厚度	3 μm[120 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.69 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
应力消除	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

接合柱长度	7.7 mm[.303 in]
高度	9.4 mm[.37 in]
长度	35.64 mm[1.403 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

其他

适用于	母端组件
-----	------

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SVHCs候选清单: 2021年1月（211） SVHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

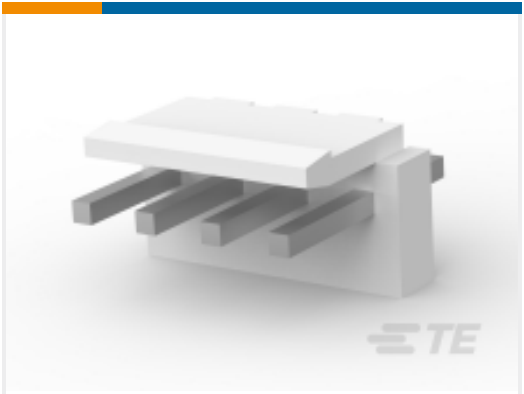
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1744429-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, GW



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



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



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



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



TE 产品编号 1-1744429-6
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW, NO PIN 3



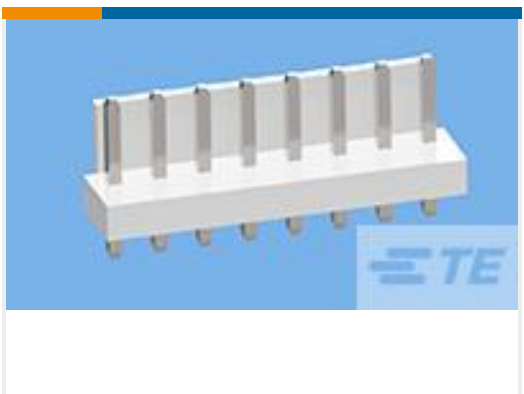
TE 产品编号 1-1744524-0
EP 10P HEADER ASY NO 8 PIN



TE 产品编号 1744429-2
3.96 EP HDR ASSY 2P W/PEGS, GW

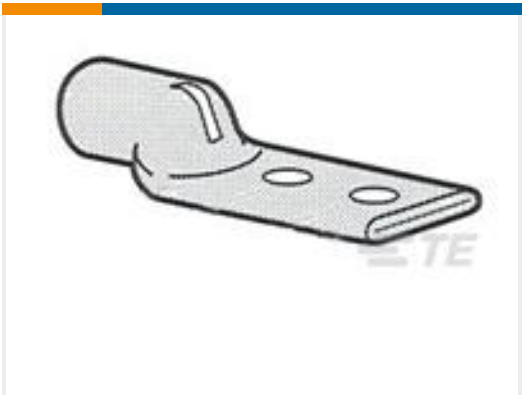


TE 产品编号 1744429-6
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW



TE 产品编号 1744489-9
3.96 EP HDR ASY 09P NO PEG, GW

客户还购买了



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档



产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 9P W/PEGS, GW,NO PIN 3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744429-9_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744429-9_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744429-9_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

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本