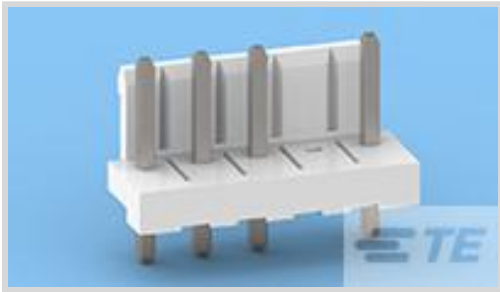




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 5

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	5
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	5
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
壳体內的端子定位力	不带



端子类型	公端, 插针
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	.1 µm[39.37 µin]
端子端接区域电镀厚度	1 µm[39.37 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.146 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
电线类型	绞线

机械附件

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

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

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
接合柱长度	7.7 mm[.303 in]
高度	8.5 mm[.335 in]
长度	19.74 mm[.777 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-2
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	1500

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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

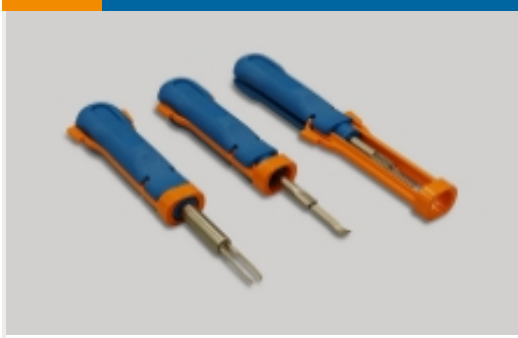
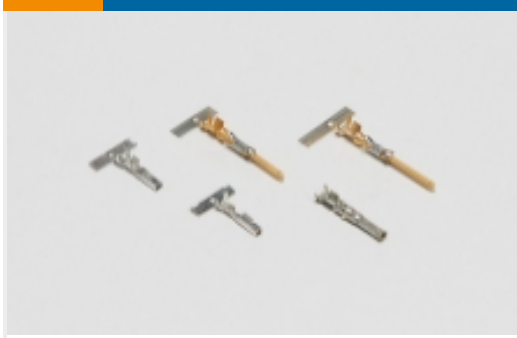
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1318300-5 3.96 EP HDR ASSY 5P NAT/TUBE	 TE 产品编号 1-1123723-5 3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)	 TE 产品编号 2132781-5 05P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE
 TE 产品编号 1-1123724-3 3.96EP HDR ASSY 3(5)P NATURAL	 TE 产品编号 1-1717011-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)	 TE 产品编号 1-1565033-2 EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL	 TE 产品编号 1-1318301-3 3.96EP HDR ASSY 3(5)P NAT/TUBE
 TE 产品编号 1744036-5 05P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 6-1717011-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2	 TE 产品编号 1744105-2 3.96 EPHDR ASSY 5P OMIT #2 PIN	 TE 产品编号 1744110-2 EP HDR ASSY 10P, NO #2 PIN
 TE 产品编号 1744495-5 05P EP-II HOUSING, GREEN	 TE 产品编号 2-1717011-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5P NATURAL (NO.3 POST	 TE 产品编号 5-1565036-6 EP CONN.HDR ASSY 6/7P BLACK W /O#2	 TE 产品编号 6-1565036-5 EP CONN. HDR ASSY 5/6P W/O#5 BLUE

该系列中的其他产品 | Economy Power

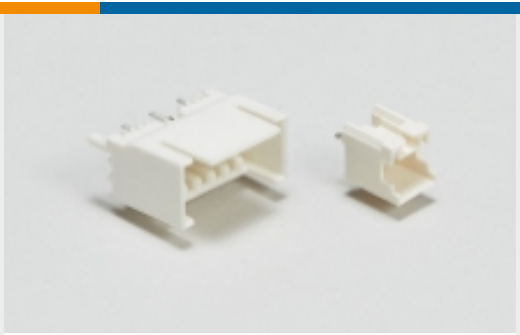
 PCB 插销、锁和固定器(2)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(5)	 矩形电源连接器(260)
--	--	--	---



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(41)



线到板接头和插座(162)



线到板连接器端子(6)

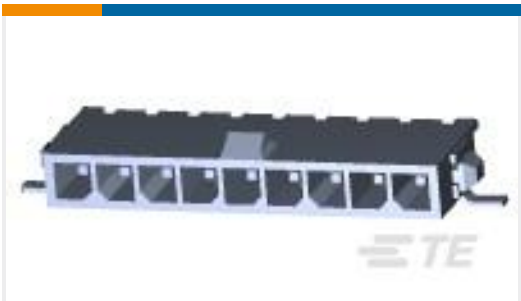


连接器端子(1)

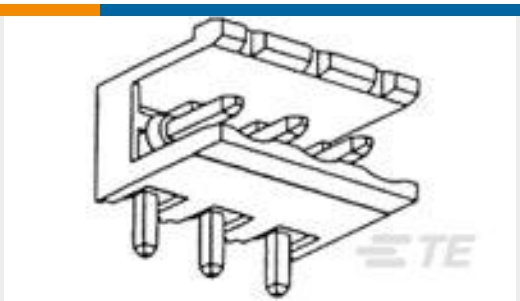
客户还购买了



TE 产品编号644487-4
04P MTA100 SHRD HDR ASSY 30AU



TE 产品编号2-1445091-9
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号282811-4
TERMI-BLOK HEADER ASSY90 4P.



TE 产品编号1744428-2
3.96 EP HDR ASSY 2P R/A, GW



TE 产品编号1761682-7
IDC LOW PRO HDR 20P RA HT BLACK



TE 产品编号5-146278-7
07 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号1623008-1
CRG0603 1% 910K

文档

产品图纸

EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)

英文版本

EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565036-1_AD.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565036-1_AD.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565036-1_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](#)。

数据表/目录页

[MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power \(EP\) Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本