



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: 3

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

忽略的柱体数	2
装载位置数量	2
Number of Positions	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
行数	1

电气特征



Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子端接区域电镀涂层	亮光, 哑光
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	15 µm[.38 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
底板材料厚度	1.25 µm[49.21 µin]
端子端接区域电镀厚度	.6 µm[23.6 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.2 mm[.047 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	钉子
应力消除	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	公端
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	极性定位锁定

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	聚酯 - GF



尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.061 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
接合柱长度	11.43 mm[.45 in]
高度	14.61 mm[.575 in]
长度	17.78 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Package
封装数量	500

其他

阻止位置数量	1
适用于	连接器/电缆组件

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	未进行合规性审核
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1月（211） 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

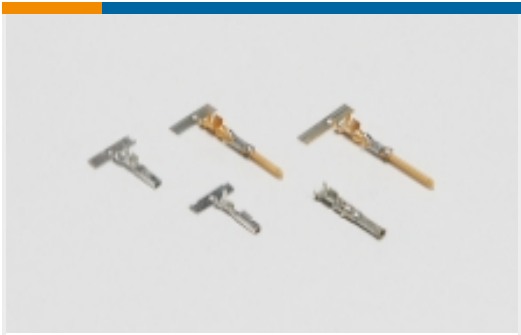
TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM 3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156	TE 产品编号 3-643821-3 03P MTA156 CONN ASSY 26AWG LF	TE 产品编号 3-643817-3 03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	TE 产品编号 643071-3 03P MTA156 FD-THRU COVER
TE 产品编号 3-643819-3 03P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED	TE 产品编号 640551-3 03P MTA156 COVER	TE 产品编号 3-643818-3 03P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL	TE 产品编号 640643-3 03P MTA156 COVER F/T
TE 产品编号 643067-3 03P MTA156 MOLDED COVER	TE 产品编号 3-643820-3 03P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF	TE 产品编号 3-644783-3 03P MTA156 ASSY ON TAPE LF	TE 产品编号 3-644878-3 03P MTA156 ASSY ON TAPE LF

该系列中的其他产品 | MTA 156

PCB 连接器安装(1)	PCB 连接器盖(92)	PCB 连接器键控(2)	插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(1309)



电源端子(3)



矩形电源连接器(748)



矩形盖帽(1)



线对板接头和插座(729)



线对板连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号1-1718806-1
5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



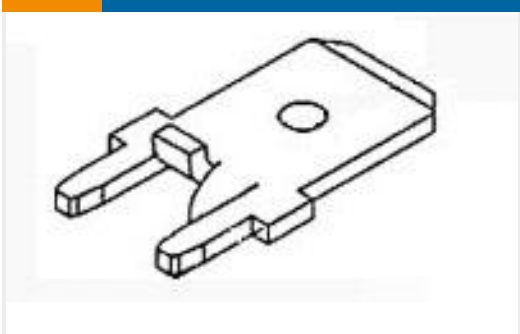
TE 产品编号1-353082-3
DYNAMIC D-5200 HDR V ASSY 3P



TE 产品编号3-647071-5
05P MTA156 HDR ASSY W/O#3



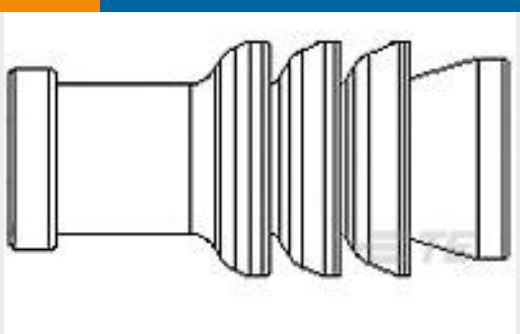
TE 产品编号5-1376386-1
5.0 POWER KEY CONNECTOR 4P (2R



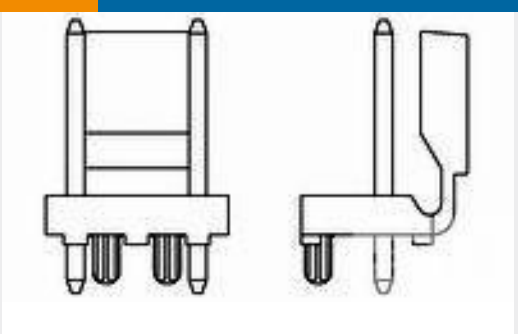
TE 产品编号63849-1
FASTON 250 PCB TAB TPBR



TE 产品编号63824-1
FASTON 250 PCB TAB TPBR



TE 产品编号967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号2232554-2
03P MTA156 POL HDR ASSY LF



TE 产品编号282832-2
TERMI-BLOK PIN HEAD 180 2P. 5

文档



产品图纸

03P MTA156 POL HDR ASSY LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232554-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232554-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232554-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。