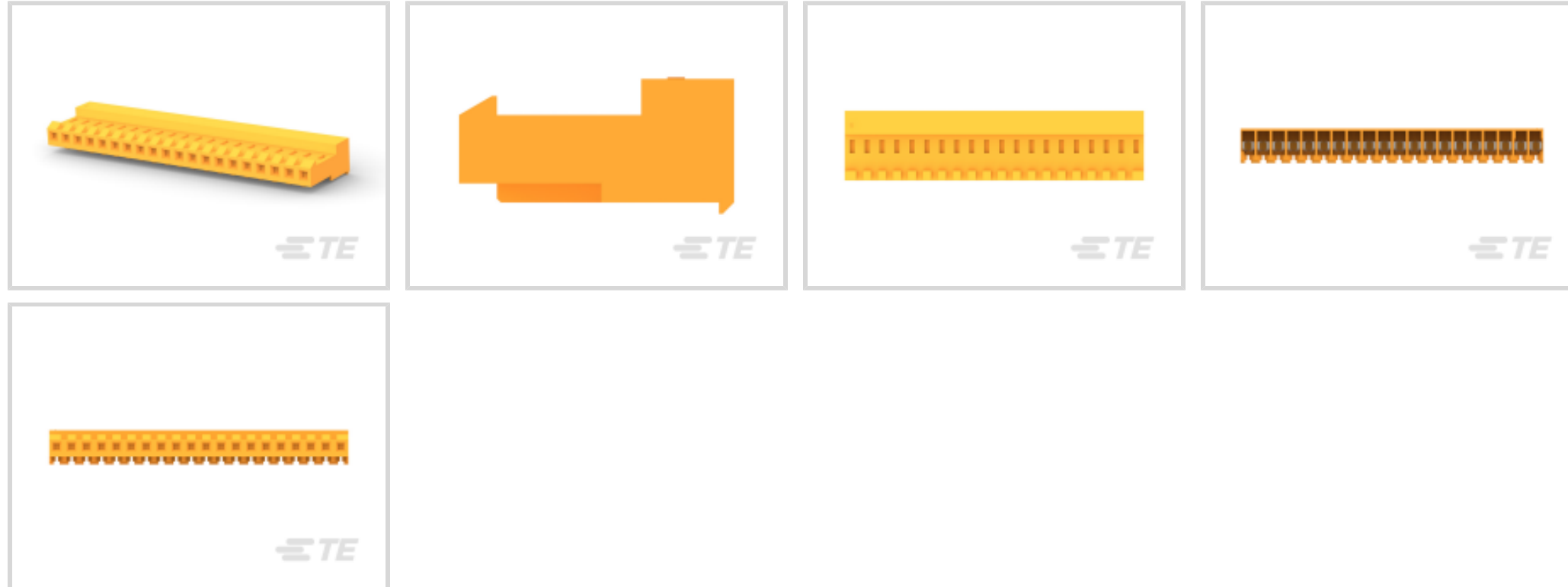




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 20

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	20
电源位置数量	20
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

出线角度	90°
连接器外形	标准

接触件特性

端子布局	直插式
导线端子端接区域电镀厚度	2.03 – 5.08 μm [80 – 200 μin]
端子接触部电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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	带有
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	2.03 – 5.08 μm [80 – 200 μin]

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

应力消除	带有
接合固定	带有
接合对准	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁定斜坡
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

导线和电缆 IDC 安装类型	闭端
中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	橙色
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器高度	9.02 mm[.355 in]
产品长度	79.25 mm[3.12 in]
兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]

线径 .8 – .9 mm²

使用环境

工作温度范围 -55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用 电源

行业标准

CSA 等级 LR 7189, 已认证

UL 等级 获得认可

与机构/标准产品兼容 CSA, UL

与已批准的标准产品兼容 UL E28476

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

封装数量 125

封装方法 盒和纸箱

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 不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC 符合且适用豁免

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） 受限材料超出阈值

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
超过限值的SVHC：
Pb (13% in Component Part)
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

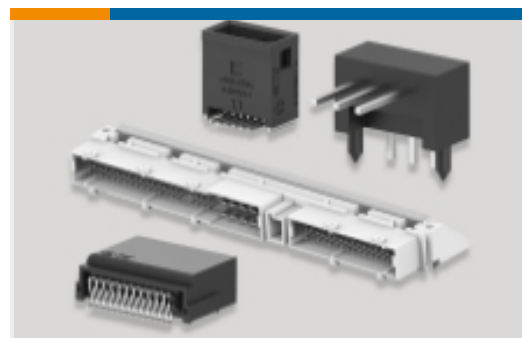
焊接工艺能力 不适合采用焊接工艺

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>

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(314)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(336)



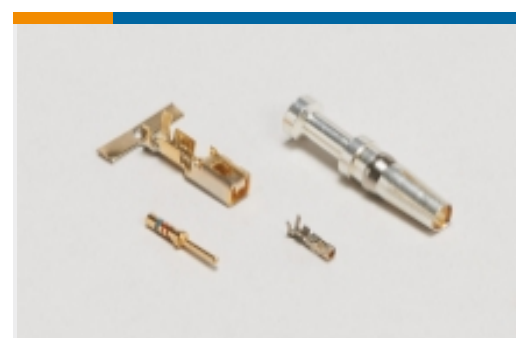
矩形电源连接器(691)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



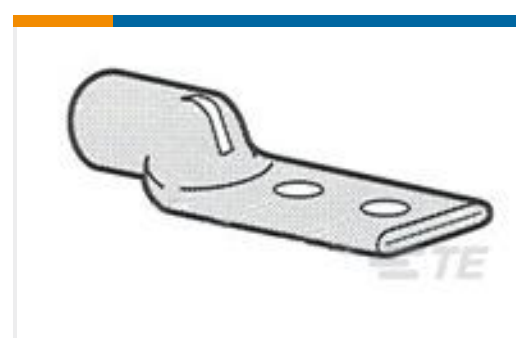
TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



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



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
120MM2 - FXP



文档

产品图纸

[20P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-640426-0_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-640426-0_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-640426-0_J.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

机构认证

CSA 认证

英文版本