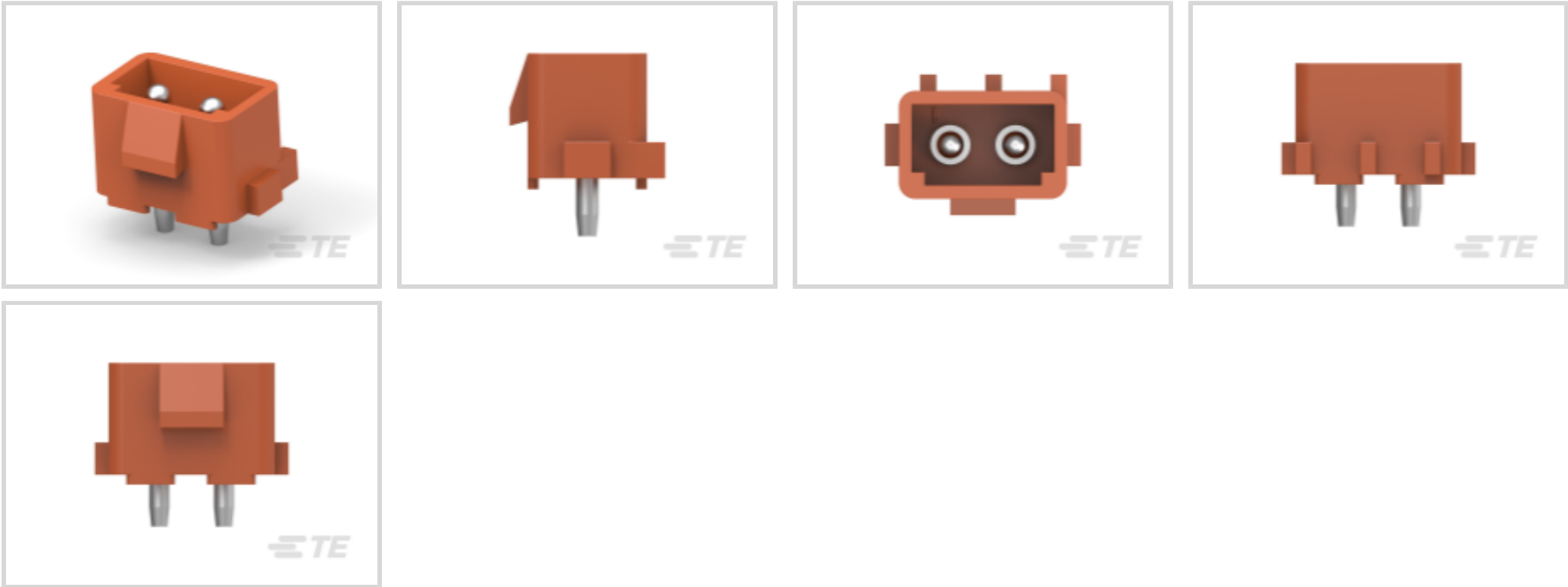




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性



端子布局	直插式
端子额定电流（最大值）	12 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 µm[30 – 36 µin]
底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子端接区域电镀厚度	.76 µm[30 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	1.53 mm[.06 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	红色
外壳材料	尼龙

尺寸

导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
	.03 – .09 in
宽度	8.38 mm[.33 in]
高度	9.53 mm[.375 in]
长度	13.08 mm[.515 in]

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
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
CSA 文件号	LR16455
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

其他

适用于	插座（插头）外壳
-----	----------

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: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院



在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1-480720-0
02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL

TE 产品编号 1-480724-0
02P CMNL CAP HSG F/H D/L NATL

TE 产品编号 350209-3
02P CMNL HDR ASSY PC NATL V0

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

压接电线插针、公端和套圈(3)

插入和拔出工具(5)

标准圆形连接器(4)

标准矩形连接器(10)

电源端子(129)

矩形电源连接器(171)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(17)

矩形连接器密封件(1)

线对板连接器端子(1)

连接器端子(26)

客户还购买了





TE 产品编号2199119-9
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY A 30U" AU



TE 产品编号5-641126-4
24P MTA100 HDR ASY FL/STR LF



TE 产品编号YDTS20W17-26JNC001
RECP ASSY



TE 产品编号2204422-3
MULTI-BEAM HD VER.REC.
15S+6P+2LP+15S



TE 产品编号2204452-1
MULTI-BEAM HD R/A PLUG
15S+6P+2LP+15S



TE 产品编号4-1393250-8
W28-XQ1B-8=W28



TE 产品编号293491-2
AMP MONO-SHAPE TAB CONN assy
2



TE 产品编号435470-7
DIP SW ASSY-BLK MPMT-2POS

文档

产品图纸

02P CMNL HDR ASSY SHORT RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-350539-1_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-350539-1_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-350539-1_Z.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

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证



英文版本