



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: 板对板, 线到板

Number of Positions: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

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	板对板, 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	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	1
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	共面

电气特征

Operating Voltage	0 VDC
-------------------	-------



接触件特性

端子额定电流（最大值）	35 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – 76 µm[29.92 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	Bag
------	-----

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	不能采用无铅工艺

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>

配套部件



TE 产品编号 1766163-1
CONTACT,PIN,#8

客户还购买了



TE 产品编号T4061120003-002
M8 CABLE ST M 1.0M 3POS PUR CABLE



TE 产品编号3-1879451-4
TE 600W 560R 5% Bracket



TE 产品编号1986469-2
TSB2000K02DSHT=EUROPA BL,14.5M



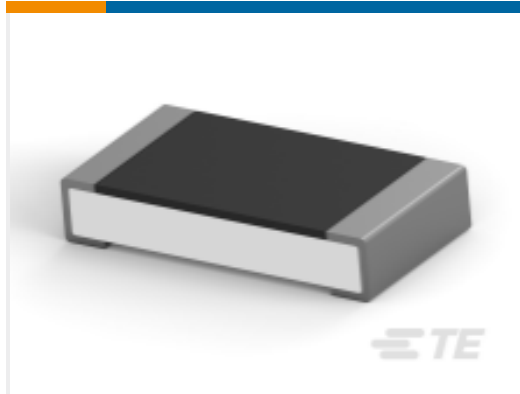
TE 产品编号3-644613-3
03P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF



TE 产品编号2-1614973-1
CPF 1206 1K27 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号192004-4
BAND STRIP LA1A (.004)SIL



TE 产品编号2-2176388-7
RQ 1206 18R7 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176439-5
CRGH 2512 5% 10R-1M0 LAB-KIT



文档

产品图纸

259-46-00500=ICCON SKT,SOLDER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1643264-1_F_c-1643264-1-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1643264-1_F_c-1643264-1-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1643264-1_F_c-1643264-1-f.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

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本