



连接器 > 电源连接器 > 母排连接器



连接器系统: 板对母排

位数: 2

连接器和端子端接到: 母排

接合导线厚度: 3 mm [.118 in]

外壳材料: 热塑性

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对母排
连接器和端子端接到	母排

结构特性

位数	2
PCB 安装方向	直角
插拔配置	热插拔

电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------

主体特性

母排端子电镀材料	锡
----------	---

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118 μin]
端子形状和构造	多接触点
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	170 A
端子长度	31.4 mm[1.23 in]
母排端子种类	插座

端接特性

端接柱体和尾部长度	5.68 mm[.224 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	盲配
接合对准	带有
母排连接器安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色

尺寸

产品宽度	12 mm[.472 in]
产品长度	31.4 mm
PCB 厚度（建议）	1.5 – 2 mm[.06 – .079 in]
连接器高度	28.25 mm[1.112 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装方法	Tray, 盒和纸箱
------	------------

其他



接合导线厚度	3 mm[.118 in]
--------	---------------

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	波峰焊接可达到 240°C

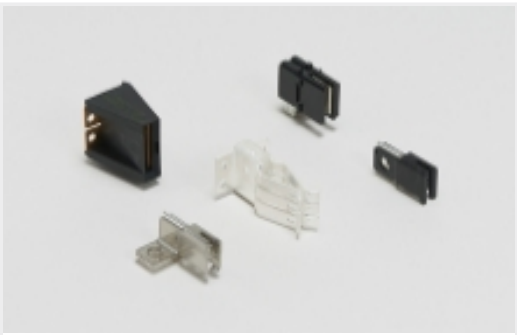
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [CROWN CLIP Junior](#)



母排连接器(2)

客户还购买了

TE 产品编号2445953-1
SWA PIR REC. ASSY 8x9

TE 产品编号2-2176230-4
3522 68R 5% 3W

TE 产品编号5-102618-1
06 MODII HDR DRST SHRD .100CL

TE 产品编号2383436-1
HD CE VERTICAL TH :2X3HP-2X2LP-2X12S

TE 产品编号1-6450831-4
MBXLE R/A HDR 32S+14P

TE 产品编号1462043-3
IME03GR=IM RELAY 140mW 5V 2NO

TE 产品编号3-2319847-3
END STACK DIP 2P J RAISED T&R

TE 产品编号3-644893-4
04P CST100 SHRD HDR ASSY LF

TE 产品编号1-2379397-9
MCIO INTEGRATED CONN, V/T,8X, SMT TYPE

TE 产品编号1-1630012-9
HSC150 2R2 5%

文档

产品图纸

CCJ-Crown Clip Junior power connector

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551953-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1551953-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1551953-1_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](#)。

数据表/目录页

[Busbar Power Brochure](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本