



TE 内部编号 1551953-2

Board-to-Bus Bar, 1 Position, Printed Circuit Board, PBT GF30, Black, Tray, Right Angle, Copper Alloy, Hot Pluggable, Power, Busbar Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 母排连接器



连接器系统: 板对母排

位数: 1

连接器和端子端接到: 印刷电路板

接合导线厚度: 3 mm [.118 in]

外壳材料: PBT GF30

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	印刷电路板

结构特性

位数	1
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]
对接公端宽度	14.95 mm[.588 in]
端子形状和构造	多接触点
对接公端厚度	3 mm[.118 in]
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	170 A
端子长度	28.1 mm[1.106 in]
母排端子种类	插座

端接特性

端接柱体和尾部长度的	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
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	PBT GF30
壳体颜色	黑色

尺寸

产品宽度	14.45 mm[.568 in]
产品长度	31.4 mm[1.236 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 – 2 mm[.6 – .79 in]
连接器高度	28.25 mm[1.112 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 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
------	------



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



客户还购买了



CRIMPER

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号6-456403-5

CRIMPER, WIRE PREMIUM

AMPPOWER WAVE CRIMP HDR ASSY

TE 产品编号766515-1

TSB5000331=EUROPA TRM BLK, 10MM

TE 产品编号1776297-3

2MMHM, ASY, T-D, REC, TWIST TULIP

TE 产品编号5646442-9

MBXL R/A HDR DB 24S+8P

TE 产品编号6600122-9

OZ-SS-148L, 200

TE 产品编号3-1440002-1

DWR ASSY. W SOLDER

TE 产品编号5766091-1

DWR ASSY. W SOLDER

TE 产品编号5766092-1

30 MODII 2PC DR CE RECPT ASSY, RoHS

TE 产品编号5-534975-8

36 MODII HORZ DR CE

TE 产品编号5535512-5

文档

产品图纸

CROWN CLIP JUNIOR POWER CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551953-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551953-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551953-2_A1.3d_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



应用规格

英文版本