

2178531-4

✓ 有效

TE 内部编号 2178531-4

Bus Bar Connectors, Board-to-Bus Bar, Printed Circuit Board,

Mating Conductor Thickness 3 mm [.118 in], Thermoplastic, Black

Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源汇流条连接器 > 汇流条连接器



连接器系统: 板对母排

Sealable: 否

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: 热塑性

产品特性

产品类型特性

产品类型	Crown Clip Junior Power Connector
连接器系统	板对母排
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端, 母端

结构特性

PCB 安装方向	直角
插拔配置	热插拔

电气特征

工作电压基准	AC/DC
工作电压	600 VAC

主体特性

母排端子电镀材料	银
----------	---

接触件特性

--	--



端子传导（典型值）	电源
端子设计	多触点带/CROWN 带
端子底板材料	镍
端子基材	高导电性铜合金
端子额定电流（最大值）	160 A
端子长度	28.1 mm[1.106 in]
母排端子大小	2
母排端子种类	CROWN BAND

端接特性

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
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

高度	22.6 mm[.889 in]
PCB 厚度（建议）	1.9 – 6. mm
长度	14.5 mm[.57 in]
尾部长度	3.4 mm[.133 in]
宽度	31.4 mm[1.236 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	UL
-------	----

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他



注释	直角安装凸缘
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	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	通孔回流焊可达到 260°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



TE 产品编号 1982995-1
CROWN CLIP JUNIOR SCREW-MOUNT CONN



TE 产品编号 1551953-1
Pluggable busbar assembly



TE 产品编号 2178410-1
CROWN CLIP JUNIOR CONN



TE 产品编号 1982995-2
CROWN CLIP JUNIOR SCREW-MOUNT CONN



TE 产品编号 1982995-3
CROWN CLIP JUNIOR SCREW-MOUNT CONN

TE 产品编号 2178411-1
Pluggable busbar assembly

TE 产品编号 2178517-1
Pluggable busbar assembly

TE 产品编号 2178531-1
CROWN CLIP JUNIOR CONNECTOR

TE 产品编号 1551953-2
CROWN CLIP JUNIOR POWER CONNECTOR

TE 产品编号 1982995-4
CROWN CLIP JUNIOR SCREW-MOUNT CONN

TE 产品编号 2178517-2
CROWN CLIP JUNIOR BUSBAR CONN

TE 产品编号 2178531-2
CROWN CLIP JUNIOR CONNECTOR

TE 产品编号 2178531-3
CROWN CLIP JUNIOR CONNECTOR

客户还购买了

TE 产品编号2198339-7
zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片

TE 产品编号1551920-5
ZQSFP+ CONNECTOR ASSEMBLY

TE 产品编号2007857-2
IMP100S,H,V5P16C,LG,OEW39,4.9

TE 产品编号2013310-3
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 9.2H
STD Au0.76

TE 产品编号2170790-7
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS

TE 产品编号2298896-4
2X1 QSFP+ SPRING CAGE AND CONN W/O LP

TE 产品编号2331631-1
GUIDE RAIL VERTICAL 74 POSN SLIVER

TE 产品编号4-5353190-1
.6FHR04H,100,S,GIG,30/Sn,TR,NSYes



文档

产品图纸

CC - Crown Clip Junior AG Plating Reflow

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178531-4_A5.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178531-4_A5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178531-4_A5.3d_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

机构认证

UL 报告

英文版本