



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: 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	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

主体特性

母排端子电镀材料	银
----------	---

接触件特性

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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	不带
母排连接器安装固定	不带
PCB 安装固定类型	固定焊尾
母排安装固定类型	陷型安装
母排安装方向	垂直
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

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
------	----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.



焊接工艺能力

Wave solder capable to 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

TE 产品编号 2178531-4
Crown Clip Junior AG Plating Reflow

客户还购买了

TE 产品编号 1571983-5
GDH04STR04=DIP SWITCH

TE 产品编号 1825910-6
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

TE 产品编号 1888971-1
Cage Assy Thru Bezelw/LP San, QSFP

TE 产品编号 1-2199119-5
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M 15U" AU

TE 产品编号 1-2201197-0
0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY

TE 产品编号 1-2288244-2
24P HYBRID HEADER ASSY, KEY B

TE 产品编号 5-2301995-4
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 VERT.

TE 产品编号 2327672-1
RECEPT ASSY, RA, 56 POS, SLIVER 2.0





TE 产品编号2459600-1
SFP112G STACKED RECEPTACLE
CONNECTOR



TE 产品编号2466092-4
SFP112 STACKED CAGE 2X1
ASSEMBLY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178531-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178531-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178531-1_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