



连接器 > 电源连接器 > 背板电源连接器



位数: 4

PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

PCB 安装方向: **垂直**

背板架构: **正交**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	2
位数	4
PCB 安装方向	垂直
背板架构	正交
可堆叠	否

电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	15 A
-------------	------

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.5 mm[.098 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----



壳体特性

外壳材料	LCP
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	5.2 mm[.205 in]

尺寸

PCB 孔直径	.73 mm[.029 in]
---------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>



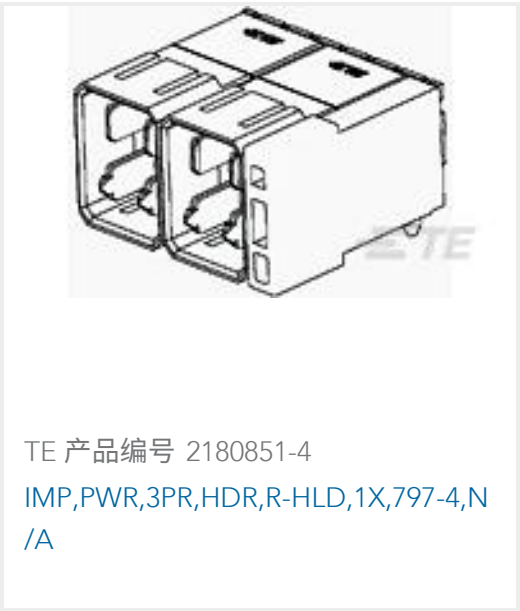
配套部件



TE 产品编号 2169797-1
IMP,Power,3PR,R/A,Hdr,6.9,6.9Tin



TE 产品编号 2-2180851-0
IMP,PWR,3PR,HDR,R-HLD,2X,797-4,797-9



TE 产品编号 2180851-4
IMP,PWR,3PR,HDR,R-HLD,1X,797-4,N/A



TE 产品编号 2169797-4
IMP,Power,3PR,R/A,Hdr,5.7,6.9Tin



TE 产品编号 2180850-1
IMP,PWR,3PR,HDR,L-HLD,1X,797-1,N/A



TE 产品编号 2-2180850-0
IMP,PWR,3PR,HDR,L-HLD,2X,797-4,797-9

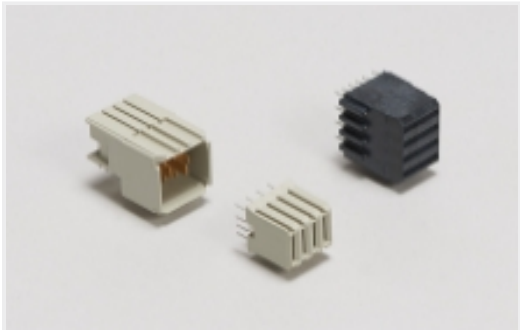


TE 产品编号 5-2169797-9
IMP,PWR,3PR,R/A,Hdr,5.7,6.9,Tin-L,w/dove



TE 产品编号 2180850-7
IMP,PWR,3PR,HDR,L-HLD,2X,797-3,797-6

该系列中的其他产品 | [IMPACT Power](#)



背板电源连接器(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1734742-0
.5 FPC VT ZIF Type-A 10 CONT



TE 产品编号T4061120003-005
M8 CABLE ST M 5M 3POS PUR CABLE



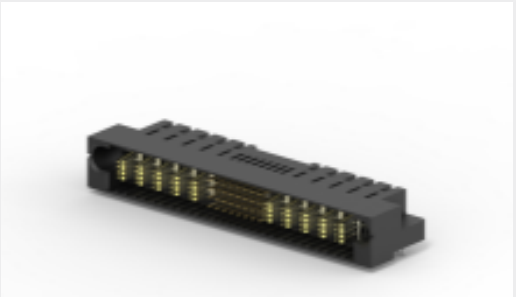
TE 产品编号2477465-1
SMA Plug to SMA Plug RA 18 GHz SUS



TE 产品编号2057405-1
IMP100S,R,RA2P10C,UG,39



TE 产品编号2007847-3
IMP100S,H,V5P10C,RG,LEW39,5.5



TE 产品编号2-2204157-4
MBXL R/A HDR 5P+32S+5P



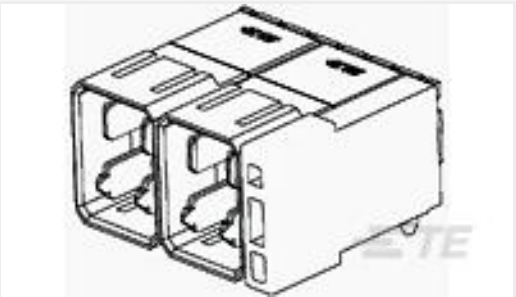
TE 产品编号2007722-1
IMP100S,R,RA4P16C,RG,39



TE 产品编号1367073-1
20 POS SMT CONN, SFP, 15AU



TE 产品编号T4062113004-005
RPC-M8-4MS-5.0SH-M8-4FS-PVC



TE 产品编号2180851-4
IMP,PWR,3PR,HDR,R-HLD,1X,797-4,N /A

文档

产品图纸

IMP,Power,3PR,Vert,Recp,Tin

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2169806-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2169806-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2169806-1_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

2-1773457-5_Impact_Power_Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL



英文版本