



连接器 > 电源连接器 > 背板电源 > 背板电源连接器



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **4**

PCB 安装方向: **直角**

背板架构: **正交**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
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
Number of Positions	4
PCB 安装方向	直角
背板架构	正交
可堆叠	否

电气特征

Operating Voltage	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	2.5 mm[.098 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

导轨硬件	不带
------	----



连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	5.2 mm[.205 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）
UL 防火等级	UL 94V-0

尺寸

PCB Hole Diameter	.73 mm[.029 in]
-------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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>

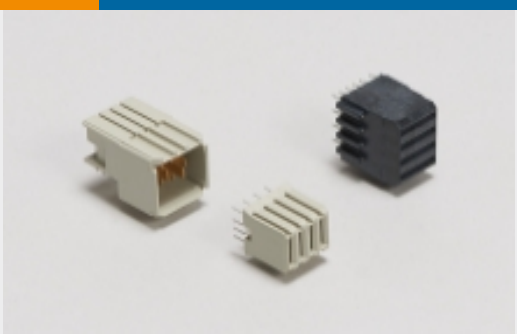


配套部件



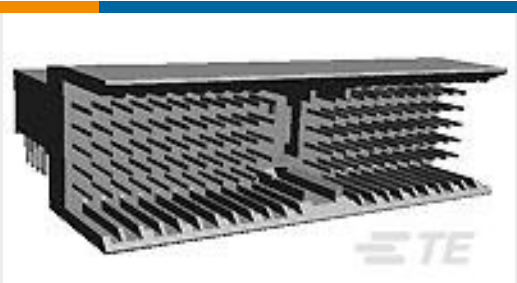
TE 产品编号 2169806-1
IMP,Power,3PR,Vert,Recp,Tin

该系列中的其他产品 | IMPACT Power



背板电源连接器(6)

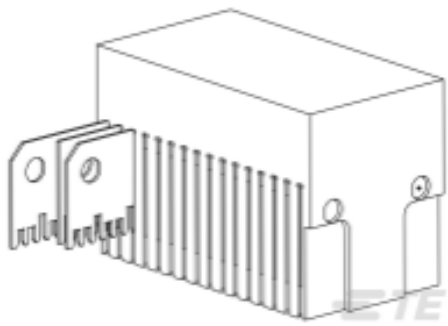
客户还购买了



TE 产品编号106014-9
Z-PACK/B RAMH.125P.



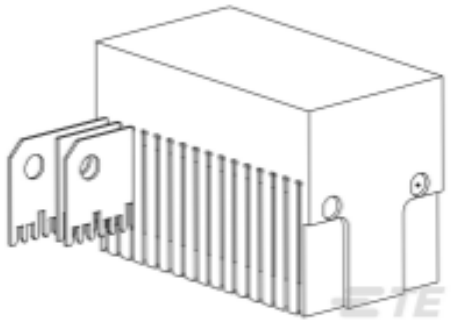
TE 产品编号1-1658012-3
MSB0.80RC-ASY84DP,-,10,VCTY



TE 产品编号1-1804790-3
SEATING TL ASSY, STD 4PR



TE 产品编号1586542-1
04P CMNL SOK HDR ASSY LF



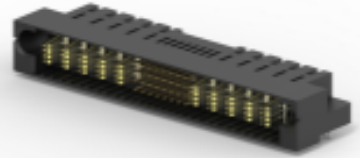
TE 产品编号1804790-3
SEATING TL ASSY, STD, 4 PAIR



TE 产品编号1888655-6
2X8 OFFSET STJK,SHLD,W/LED



TE 产品编号1976935-1
EXT TOOL. IND CONTACTS, T.M.



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



文档

产品图纸

IMP,PWR,3PR,HDR,L-HLD,1X,797-1,N/A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180850-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180850-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180850-1_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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本