



TE 内部编号 2169797-1

4 Position Backplane Power Connector, PCB Mount Header, Board-to-Board, Right Angle, Orthogonal, 5.2 mm [.204 in] Centerline, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

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 安装接头

连接器系统: 板对板

PCB 安装方向: 直角

背板架构: 正交

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
PCB 连接器类型	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
位数	4
PCB 安装方向	直角
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	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
中心线（间距）	5.2 mm[.204 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
----------	----------

包装特性

封装方法	包装
------	----

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 2169806-1
IMP,Power,3PR,Vert,Recp,Tin

客户还购买了

TE 产品编号5179031-3
0.8FH,P08H.5,080,08/Sn,TU

TE 产品编号1-178313-2
DYNAMIC D3100 HDR V 3P ASSY

TE 产品编号2-917338-3
DYNAMIC 3200 VERTI. HDR ASY 4P

TE 产品编号5179031-1
0.8FH,P08H.5,040,08/Sn,TU

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

文档

产品图纸
IMP,Power,3PR,R/A,Hdr,6.9,6.9Tin
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_2169797-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2169797-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2169797-1_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本