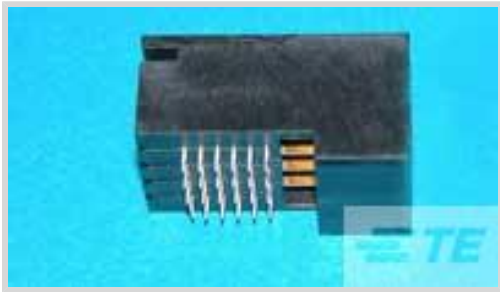




连接器 > 电源连接器 > 背板电源 > 背板电源连接器



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: **传统背板**

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
端子类型	公端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
电源位置数量	4
列数	4
Number of Positions	4
PCB 安装方向	直角
背板架构	传统背板
行数	1
可堆叠	是
接口类型	2mm HM

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

腔 4 刀片长度	10.75 mm[.423 in]
----------	-------------------



腔 2 刀片长度	13.75 mm[.541 in]
腔 3 刀片长度	13.75 mm[.541 in]
腔 1 刀片长度	12.25 mm[.482 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子长度	12.25 mm
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	20 A
端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡
端子接触部电镀材料	金
端子接触部位电镀厚度	1.27 μm
端子端接区域电镀厚度	1.27 – 2.5 μm

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
导轨硬件	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
接合对准类型	极化

壳体特性

中心线（间距）	3.6 mm[.141 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	.61 mm
堆叠高度	14.7 mm[0.58 in]
高度	18.4 mm
宽度	17.8 mm



长度	28.73 mm
----	----------

PCB 厚度（建议）	1.4 mm
------------	--------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	管
------	---

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	未进行合规性审核
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: 2011年12月（71） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

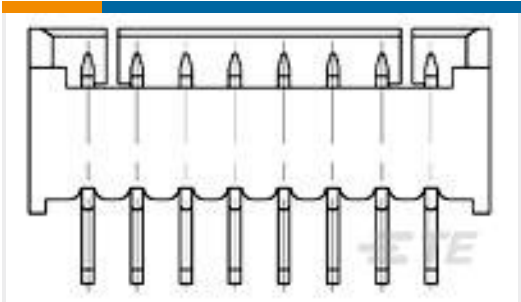


TE 产品编号 1410270-2
MULTIGIG RT PWR .8" VRT RCP 4P
PBFR

客户还购买了



TE 产品编号2169678-6
SFP+ assy 2x5 Gasket Inner LP Sn



TE 产品编号4-1734598-2
1.25 WTB HDR DIP L3.7 2 POS



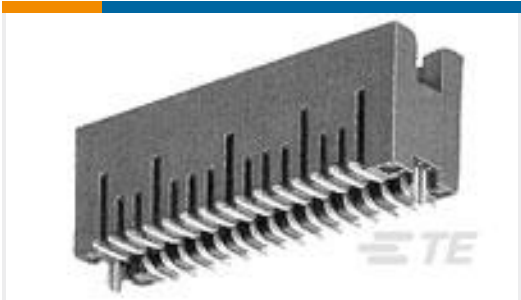
TE 产品编号5084615-2
0.8FH,P06H.5,060,30/Sn,TU



TE 产品编号2149977-2
IMP100S,H,V4P6C,UG,REW39,4.9



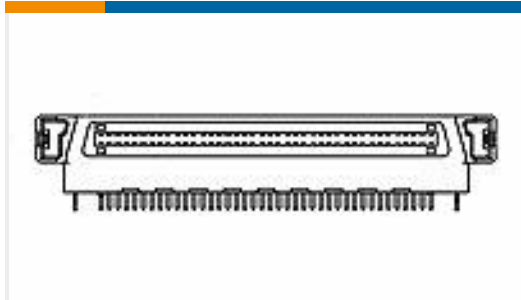
TE 产品编号2170207-4
1X6 QSFP ASSEMBLY THRU BZL W/4
PORT LP



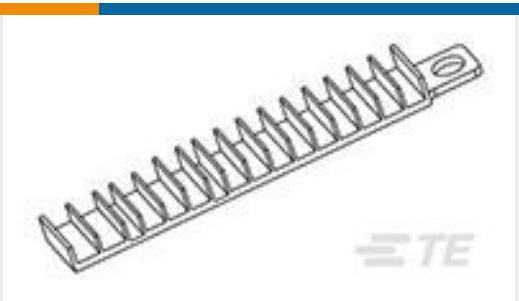
TE 产品编号5-147382-2
20 50/50 HDR SMT.320 W/HD SN



TE 产品编号5787885-1
200 CMP DCK RA PLG INV SHL 3.4



TE 产品编号787535-4
80 BLDMATE RCPT ASSY LEAD FREE



TE 产品编号2170262-2
SFP+ 1X1 HEAT SINK, SPECIAL TYPE

文档

产品图纸

MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P PBFR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1410271-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1410271-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1410271-3_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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

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