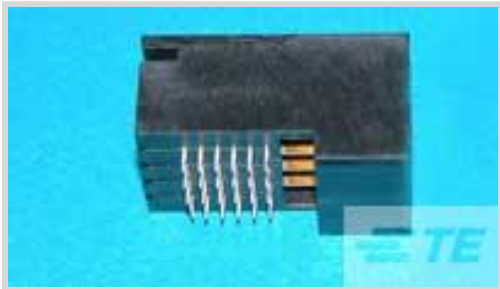




连接器 > 电源连接器 > 背板电源连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 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	4
信号位置数量	0
电源位置数量	4
卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
行数	1
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	250 VDC
------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm
端子长度	13.75 mm



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
腔 1 刀片长度	13.75 mm[.541 in]
腔 2 刀片长度	13.75 mm[.541 in]
腔 3 刀片长度	13.75 mm[.541 in]
腔 4 刀片长度	13.75 mm[.541 in]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	20 A

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
接合对准类型	极化
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	3.6 mm

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.4 mm
堆叠高度	14.7 mm[0.58 in]
产品宽度	17.8 mm
产品长度	28.73 mm
连接器高度	18.4 mm
PCB 孔直径	.61 mm

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tube
------	------



产品合规性

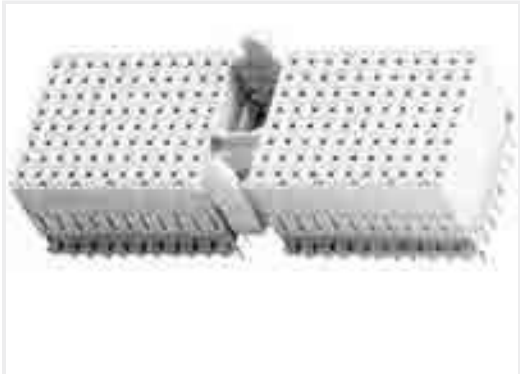
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	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>

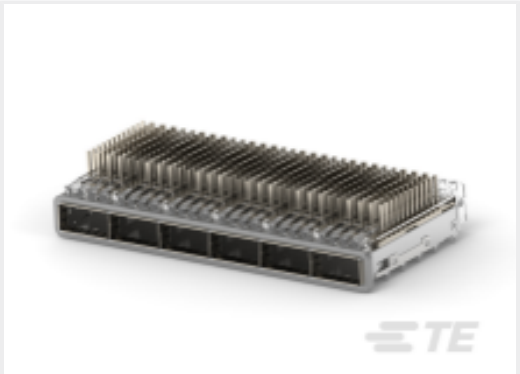
客户还购买了



TE 产品编号646773-1
Z-PACK 2MM HM,TYPE D/E,VR



TE 产品编号2018855-1
ASSY, SEATING TL, 4 ROW, 8 COL



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

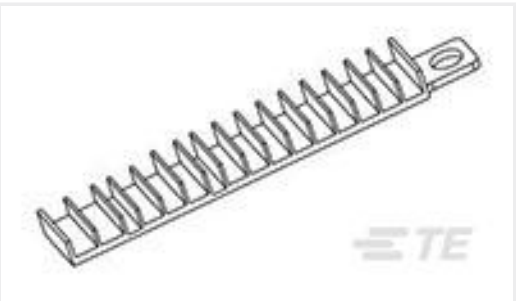


TE 产品编号1-5084615-0
0.8FH,P06H.5,200,30/Sn,TU



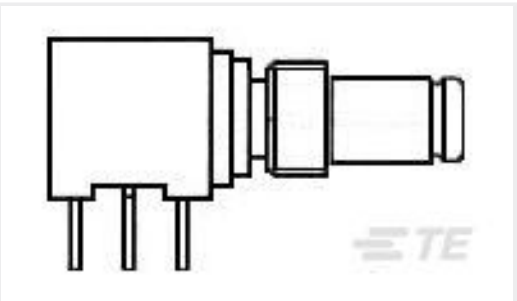
TE 产品编号5787885-1

200 CMP DCK RA PLG INV SHL 3.4



TE 产品编号2170262-2

SFP+ 1X1 HEAT SINK, SPECIAL TYPE



TE 产品编号1460060-1

1.0/2.3 R/A PCB JACK, 50 OHM



TE 产品编号2169678-6

SFP+ assy 2x5 Gasket Inner LP Sn



TE 产品编号7-1542006-8

HTS804-U=29MM HS ASSY ULTEM CL



TE 产品编号2007821-2

IMP100S,H,V4P10C,UG,LEW39,4.9

文档

产品图纸

MULTI-GIG PWR .8" R/A HDR 4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410271-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410271-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410271-1_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

High Speed Backplane Connectors catalog - MULTIGIG RT Connector

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