

1-1410279-1 ✓ 有效

MULTIGIG RT

TE 内部编号 1-1410279-1

Backplane Power Connectors, PCB Mount Header, Board-to-Board,
2 Position, Right Angle, Orthogonal, 3.6 mm [.141 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



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 2

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

卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
电源位置数量	2
行数	1
列数	2
位数	2
PCB 安装方向	直角
背板架构	正交
可堆叠	是

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

腔 1 刀片长度	12.25 mm[.482 in]
腔 2 刀片长度	10.75 mm[.423 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μ m[50 μ in]

端子类型	公端
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm
端子接触部电镀材料	金
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	
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	LCP (液晶聚合物)
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	3.6 mm [.141 in]
尺寸	
堆叠高度	14.7 mm [0.58 in]
连接器高度	18.4 mm
PCB 厚度 (建议)	1.4 mm
PCB 孔直径	.61 mm
产品宽度	10.6 mm
产品长度	33.38 mm
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
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	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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

配套部件



客户还购买了



TE 产品编号 EC0040-000
05801900



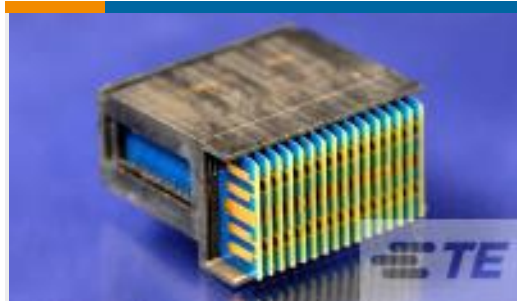
TE 产品编号 3-1734577-2
MOD-JK,8P8C,SHD W/O LED, 15u" Au



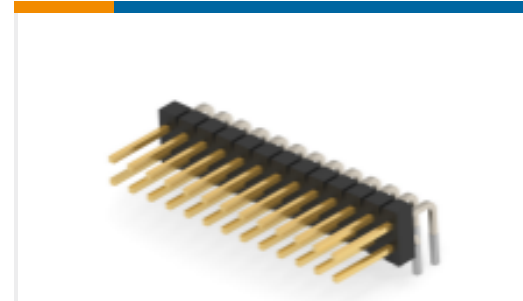
TE 产品编号 6-104935-1
11 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



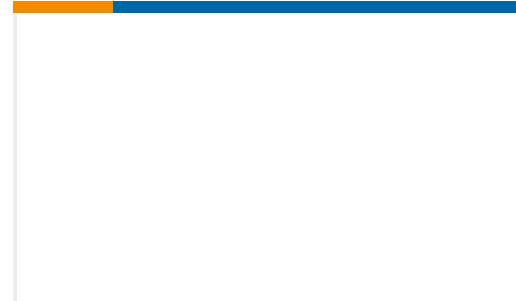
TE 产品编号 6-2176391-9
RQ 1206 63K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 1410421-4
MULTIGIG RT T1 .8" DC DF F-STD
PBFR



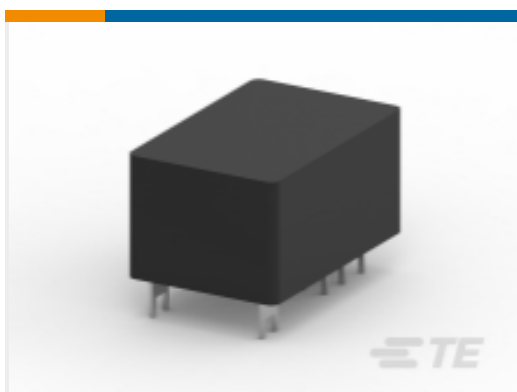
TE 产品编号 6-102975-3
26 MODII HDR DRRA B/A .100CL



TE 产品编号 8-1768325-2
LBF-51244282F0E0



TE 产品编号 2-1721520-0
PCNH-124H3MHZF,00000



TE 产品编号 2071223-4
T92S11D14-12

文档

产品图纸

[MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 2P PBFR](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-1410279-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1410279-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1410279-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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