

MULTIGIG RT

TE 内部编号 1-1410271-1

Backplane Power Connectors, PCB Mount Header, Board-to-Board,
4 Position, Right Angle, Traditional Backplane, 3.6mm [.141in]
Centerline

[在 TE 官网查看>](#)



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	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 1 刀片长度	13.75 mm[.541 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	13.75 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	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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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	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

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1326030-4
2.8MM RECP,UNSEAL,10-12AWG

TE 产品编号1410186-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP H-LFT

TE 产品编号1410142-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL RGH

TE 产品编号1-1734775-1
Std USB Type A, Flag, T/H, 1.8A

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

TE 产品编号1410137-1
MULTIGIG RT T2 .8" DC DF F-CTR

TE 产品编号1410141-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL LEF

TE 产品编号1410189-1
MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2

TE 产品编号1410279-7
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 2P
PBFR

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_1-1410271-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1410271-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1410271-1_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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

1-1773718-4_POWER_CONNECTORS_QRG_CN

1-1773718-5_POWER_CONNECTORS_QRG_TCN

1-1773718-6_POWER_CONNECTORS_QRG_JA

日语

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

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

机构认证

UL

英文版本