

2-1410271-0 ✓ 有效

## MULTIGIG RT

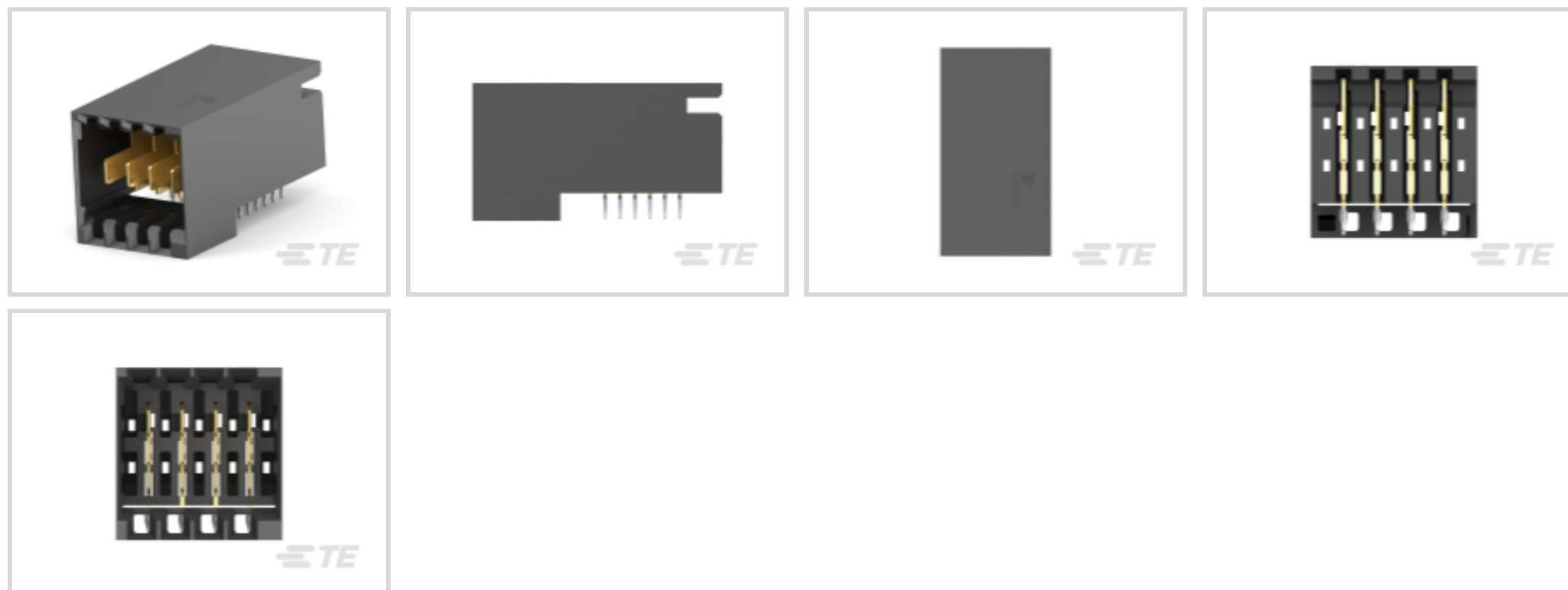
TE 内部编号 2-1410271-0

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]
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	SlimUPM

### 电气特征

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

### 接触件特性

腔 4 刀片长度	12.25 mm[.482 in]
腔 2 刀片长度	10.75 mm[.423 in]
腔 3 刀片长度	10.75 mm[.423 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 $\mu$ m[50 $\mu$ in]
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 $\mu$ m
端子端接区域电镀厚度	1.27 – 2.5 $\mu$ m

### 端接特性

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



## 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\\_2-1410271-0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1410271-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1410271-0\\_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

---

**产品环境合规性**

[MD\\_2-1410271-0\\_091520111255](#)

英文版本

[MD\\_2-1410271-0\\_091520111255](#)

英文版本

---

**机构认证**

**UL**

英文版本