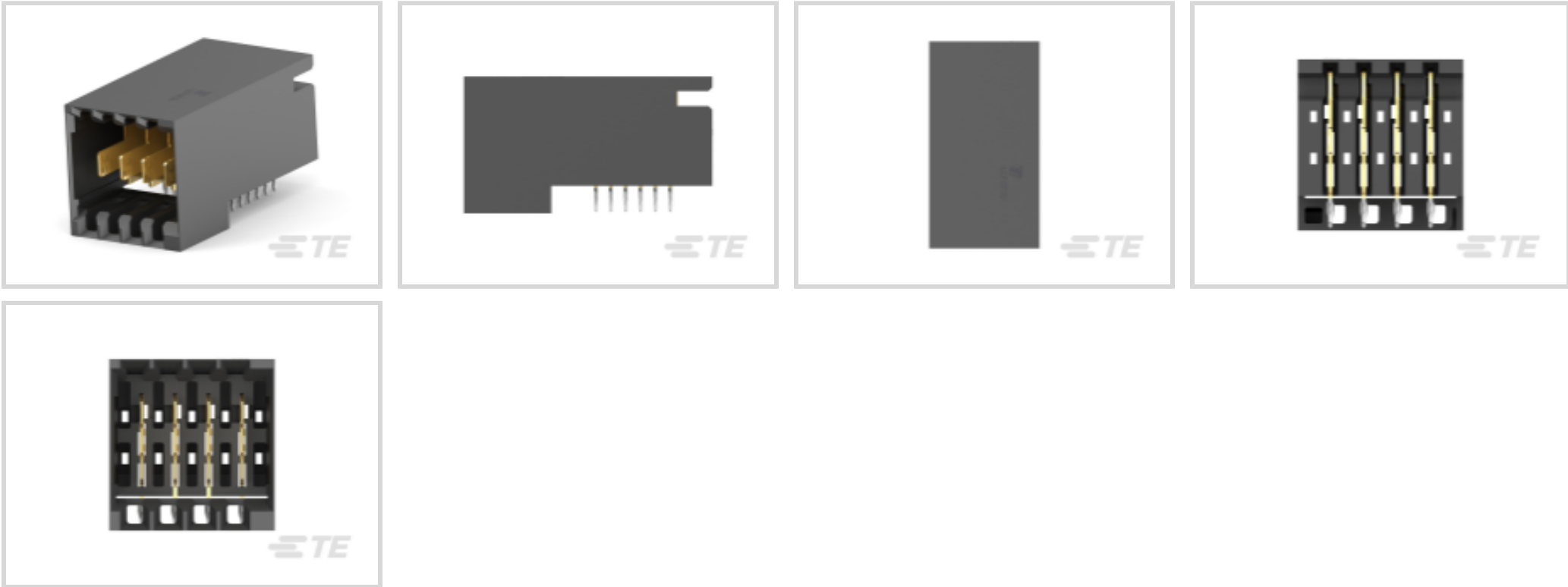




连接器 > 电源连接器 > 背板电源 > 背板电源连接器



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           | 10.75 mm[.423 in] |
| 腔 3 刀片长度           | 10.75 mm[.423 in] |
| 腔 1 刀片长度           | 10.75 mm[.423 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               | 10.75 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 | 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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1-1871315-2  
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 24PX  
BLACK TIN

TE 产品编号1-120524-1  
1FHR,64,50A/P,S,N,S14,15

TE 产品编号1-2291728-1  
D3200M FMLB REC HSG 12P RRKEY

TE 产品编号1-5120525-1  
1FHP,64,50A/S,S,N,S08

TE 产品编号YDTS26W25-35JAV001  
PLUG ASSY

TE 产品编号1-1469492-7  
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 270  
DEG

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

TE 产品编号1-1437558-6  
MTA106G=(MSTA) SWITCH TOGGLE  
S

TE 产品编号1410421-1  
MULTIGIG RT T1 .8" DC SE F-STD

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\_1-1410271-8\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1410271-8\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1410271-8\_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