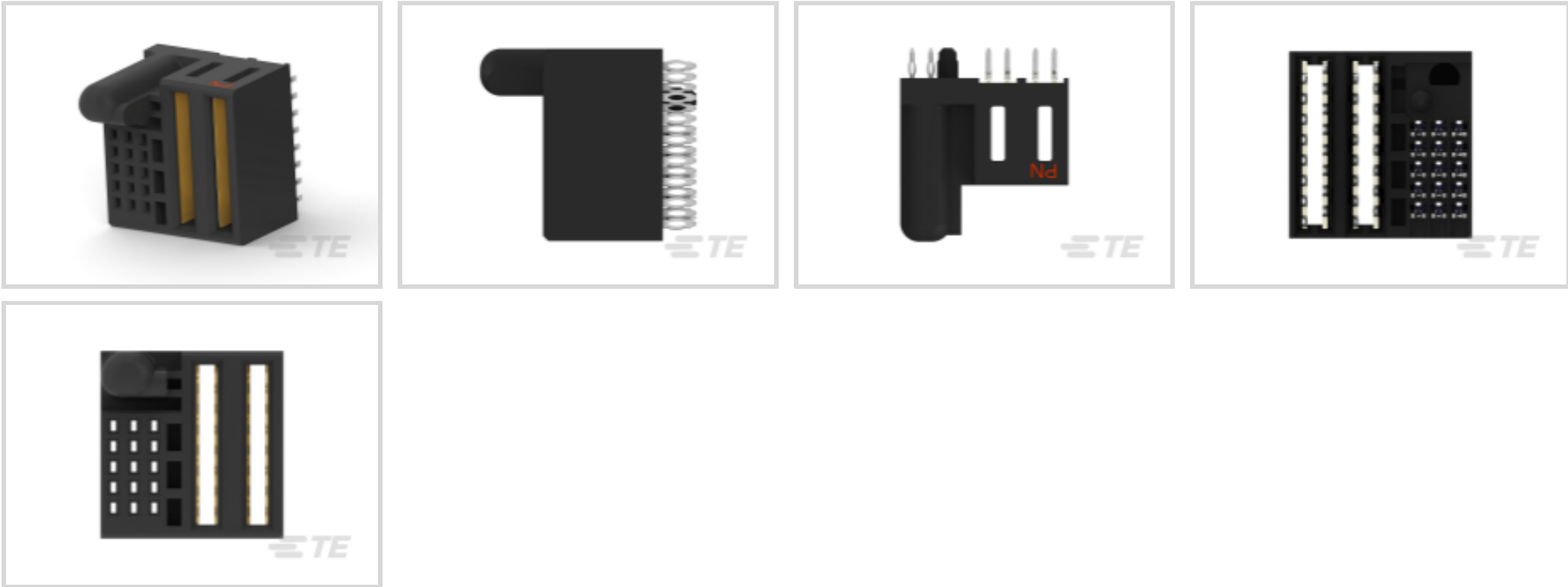




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 17

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 公端     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 板对板    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 按电路应用划分的位置数量        | 2P/电源，15/信号 |
| Number of Positions | 17          |
| PCB 安装方向            | 垂直          |
| 电源位置数量              | 2           |
| 信号位置数量              | 15          |
| 行数                  | 5           |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 60 VDC |
|-------------------|--------|



接触件特性

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光             |
| 端子额定电流（最大值）        | 75 A           |
| 壳体內的端子定位力          | 不带             |
| 端子类型               | 插座             |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡              |
| 端子接触部电镀材料          | 贵金属, 贵金属       |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .076 μm[3 μin] |

端接特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.2 mm    |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 免焊连接 |

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.196 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 外壳材料    | 高温热塑塑料        |

尺寸

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Row-to-Row Spacing | 2 mm[.079 in] |
|--------------------|---------------|

使用环境

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F] |
|--------|--------------------------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |             |
|----------|-------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0    |
| 灼热丝额定值   | 高温部件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 盒和托盘 |
|------|------|

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 2204446-3

MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P+15S

该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM HD



矩形电源连接器(46)

客户还购买了





TE 产品编号2-292174-4  
CT BOX HDR V SMT 4P O/TAPE BLA

TE 产品编号1-440055-4  
2.0MM,HDR,14POS,R/A

TE 产品编号2201838-2  
SOCKET ASSY LGA2011-3 0.76um Au

TE 产品编号6-1734774-1  
PCI EXP 3.1L 98 POS BLK 15u"

TE 产品编号2041411-1  
RJ45 w/ LED, Tab Up, Offset, DIP, H=9.45

TE 产品编号2176186-9  
CRGH1206 1% 560R 0.5W

TE 产品编号2007722-1  
IMP100S,R,RA4P16C,RG,39

TE 产品编号2007829-1  
IMP100S,H,V4P16C,RG,OEWS39,4.5

文档

产品图纸

MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 2P+15S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2204426-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2204426-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2204426-4\_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。

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