



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: 16

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 插拔配置                | 定序 |
| Number of Positions | 16 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 信号位置数量              | 16 |
| 行数                  | 4  |

电气特征

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

接触件特性

|              |      |
|--------------|------|
| 电源端子基材       | 锡    |
| 端子额定电流 (最大值) | 50 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   | .76 µm[30 µin] |
| 底板材料厚度         | 3.43 µm        |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.43 mm[.135 in] |
| 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 | 板锁  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合固定类型     | 板锁  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 高温热塑塑料         |

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 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 | Tray |
|------|------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                         |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |

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



该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM XLE



客户还购买了





TE 产品编号2-1903328-2  
DYNAMIC 4200S HDR ASSY H 2P Y



TE 产品编号1717412-3  
DYNAMIC D-3100D H-HDR ASSY 8P  
Au 0.76



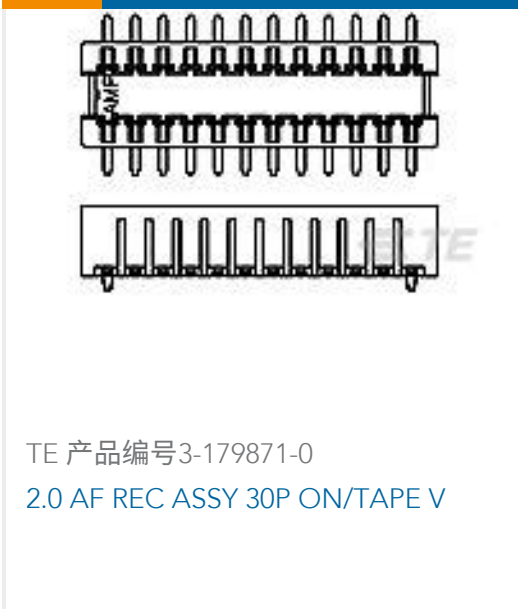
TE 产品编号1-6450530-3  
MBXL R/A HDR 4P+60S+4P



TE 产品编号2-6450860-1  
MBXLE VERT RCPT 8P + 72S + 8P



TE 产品编号2057762-3  
IMP100S,H,V3P8C,UG,DEW46,5.5



TE 产品编号3-179871-0  
2.0 AF REC ASSY 30P ON/TAPE V



TE 产品编号4-1546468-5  
4DB-P107-04=4DB ASSEMBLY Screw  
Full Thd



TE 产品编号7-102617-0  
44 MODII HDR DRRR SHRD LF



TE 产品编号1879808-6  
RP 1J 37R4 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸

MBXLE VERT RCPT 16S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-6450861-6\_F8.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-6450861-6\_F8.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-6450861-6\_F8.3d\_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



产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本