



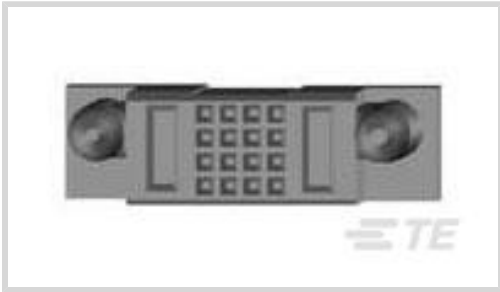
MULTI-BEAM

TE 内部编号 4-6450540-8

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 18 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

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: 18

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 18 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 2  |
| 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) | 42 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] |
| 底板材料厚度         | 3.43 μm        |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 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 | 作用/符合标准的尾, 板锁             |
| 连接器安装类型    | 板安装                       |
| 接合固定类型     | Action/Compliant Tail, 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 | -20 – 105 °C[-4 – 221 °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 | Package |
|------|---------|

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  | 未进行合规性审核 |



|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                         |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

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 1-6600132-0  
MBXL R/A HDR DB 1P+16S+1P

TE 产品编号 1-6450120-3  
MBXL R/A HDR 1P+16S+1P

客户还购买了

TE 产品编号640456-3  
03P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR

TE 产品编号 1367073-2  
SFP 连接器

TE 产品编号2007180-1  
SFP+ 1X2 CAGE ASSM/LIGHTPIPE, EMI GASKET

TE 产品编号2-1761713-3  
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L







TE 产品编号181948-2

250 FASTON,TAB,TPBR



TE 产品编号1761987-9

ReceptacleConnAssm38PosTape/Re



TE 产品编号1546310-8

8P .563" DR BARRIER STRIP



TE 产品编号1825910-2

FSM2JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

文档

产品图纸

MBXL VERT RCPT 1P+16+1P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-6450540-8\_J3\_c-4-6450540-8-j3.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-6450540-8\_J3\_c-4-6450540-8-j3.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-6450540-8\_J3\_c-4-6450540-8-j3.3d\_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

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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本