

1-6450862-9 ✓ 有效

MULTI-BEAM | MULTI-BEAM XLE

TE 内部编号 1-6450862-9

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 36 Position, MULTI-BEAM XLE

[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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 36

中心线 (间距) : 2.54 mm, 5.08 mm, 5.71 mm, 7.62 mm [ .1 in, .2 in, .225 in, .3 in ]

## 产品特性

### 产品类型特性

装配要求	工厂组装
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

插拔配置	正常
位数	36
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
信号位置数量	24
行数	4

### 电气特征

工作电压	60 VDC, 300 VDC
------	-----------------

### 主体特性

电线颜色 (基准)	黑色
-----------	----

### 接触件特性

电源端子基材	锡
--------	---

端子底板材料厚度	3.43 μm
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子额定电流 (最大值)	50 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的长度	3.43 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
<b>机械附件</b>	
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	2.54 mm, 5.08 mm, 5.71 mm, 7.62 mm[.1 in][.2 in][.225 in][.3 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料
<b>尺寸</b>	
行间距	2.54 mm[.1 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源和信号
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝
<b>包装特性</b>	
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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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>

## 该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM XLE



矩形电源连接器(111)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[MBXLE VERT RCPT 12P + 24S](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-6450862-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-6450862-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-6450862-9\\_C.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