

6450860-4 ✓ 有效

MULTI-BEAM | MULTI-BEAM XLE

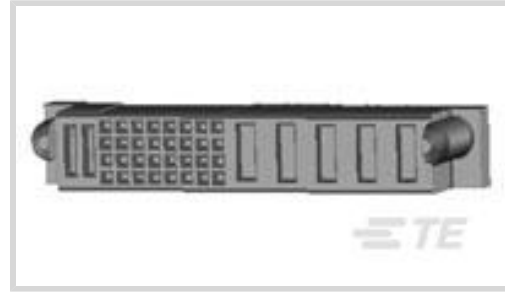
TE 内部编号 6450860-4

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,  
Board-to-Board, 39 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: 39

中心线 (间距) : 2.54 mm, 6.35 mm [ .1 in, .25 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	39
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	7
信号位置数量	32
行数	4

### 电气特征

工作电压	60 VDC, 200 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	钯镍打底镀金
-----------	--------

端子底板材料	镍
--------	---

端子额定电流 (最大值)	42 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	.076 μm[3 μin]
--------------	----------------

### 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	不带
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm, 6.35 mm[.1 in][.25 in]
----------	---------------------------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	高温热塑塑料
------	--------

### 尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-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>

## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM XLE



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[MBXLE VERT RCPT 5P+32S+2LP](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450860-4\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450860-4\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450860-4\\_D.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**

**产品规格**

英文版本