

2-6450121-1 ✓ 有效

## MULTI-BEAM

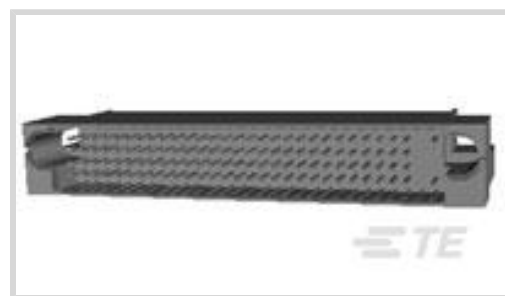
TE 内部编号 2-6450121-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 32 Position, 2.54 mm [.1 in] 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: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 32

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

### 产品特性

#### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

#### 结构特性

位数	32
PCB 安装方向	直角
信号位置数量	32
行数	4

#### 电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

#### 接触件特性

电源端子基材	锡
端子底板材料厚度	2.29 $\mu$ m[50 $\mu$ in]
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	插针
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 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的长度	2.29 mm[.09 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
接合固定类型	固定夹/柱
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
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
<b>尺寸</b>	
面板厚度 (建议值)	2.29 mm
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
兼容的绝缘直径范围	2.92 mm
行间距	2.54 mm[.1 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °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	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



## 客户还购买了

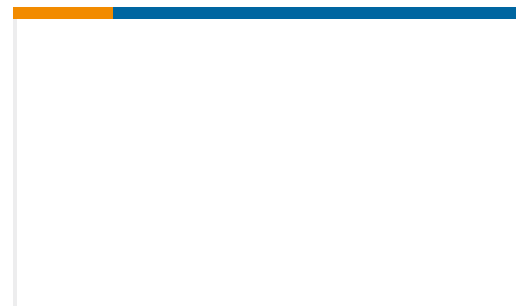




TE 产品编号7-1658012-3  
MSB0.80RC-ASY84DP,-,10,VCTR



TE 产品编号7-1658013-3  
MSB0.80PL5ASY84DP,GP,10,VCTR



TE 产品编号2057592-5  
100G Plgbl Guide Rail

## 文档

### 产品图纸

[MBXL R/A HDR 32S](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-6450121-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-6450121-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-6450121-1\\_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

[应用规格](#)

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本