

## MULTI-BEAM

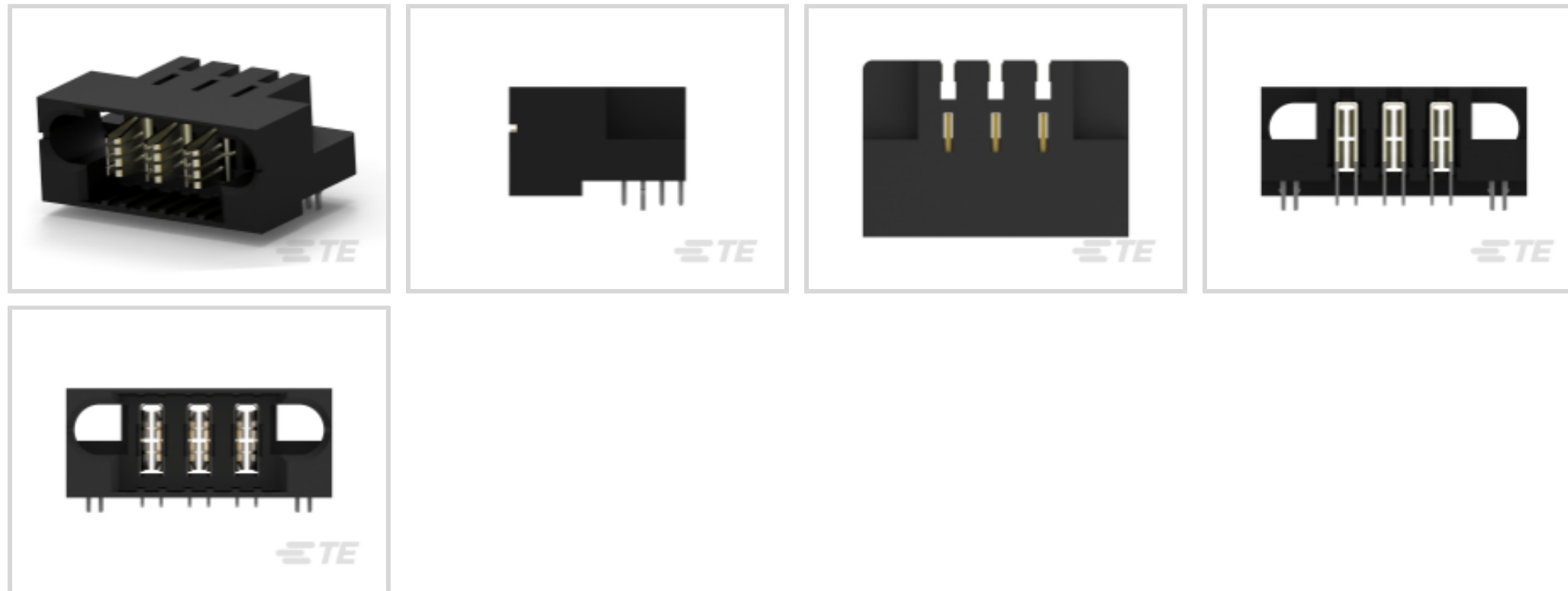
TE 内部编号 6450123-3

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 3

Position, 7.62 mm [.3 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; 电源连接器 &gt; 矩形电源 &gt; 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: 3

中心线 (间距) : 7.62 mm [.3 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	3
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	3
行数	1

## 电气特征

工作电压	300 VDC
------	---------

## 接触件特性



电源端子基材	锡
端子底板材料厚度	4.19 $\mu$ m
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	刀鞘天线
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 $\mu$ m[30 $\mu$ in]
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的长度	4.19 mm[.165 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	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)	7.62 mm[.3 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料
<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	Box

## 产品合规性




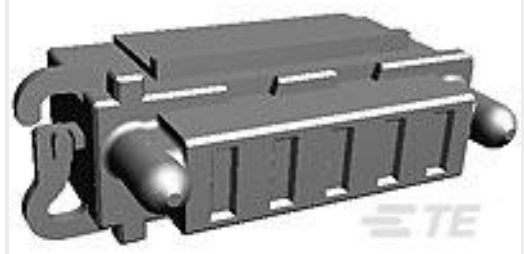


如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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

 <p>TE 产品编号 6450543-6 MBXL VERT RCPT 3ACP</p>	 <p>TE 产品编号 292499-1 PANEL MNT SLIDE TO LOCK CABLE</p>	 <p>TE 产品编号 1600606-2 PANEL MT RCPT HSG W/GUIDES P</p>	 <p>TE 产品编号 6450173-1 MBXL R/A RCPT 3ACP+0P</p>
--	--	---	--

客户还购买了

 <p>TE 产品编号1-5747150-6 09 RCPT SP/FMS SCRLK</p>	 <p>TE 产品编号5102153-2 A/L UNIV HDR 14P VERT</p>	 <p>TE 产品编号C32547-000 NC-191064-10-9</p>	 <p>TE 产品编号5-146285-2 02 MODII HDR SRST B/A .100CL</p>
--	--	---	---



## 文档

### 产品图纸

[MBXL R/A HDR 3ACP+0P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450123-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450123-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450123-3\\_A.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

[POWER\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC01\\_BOARD\\_TO\\_BOARD](#)

英文版本

[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

#### 机构批件

英文版本