

2-6450122-9 ✓ 有效

MULTI-BEAM

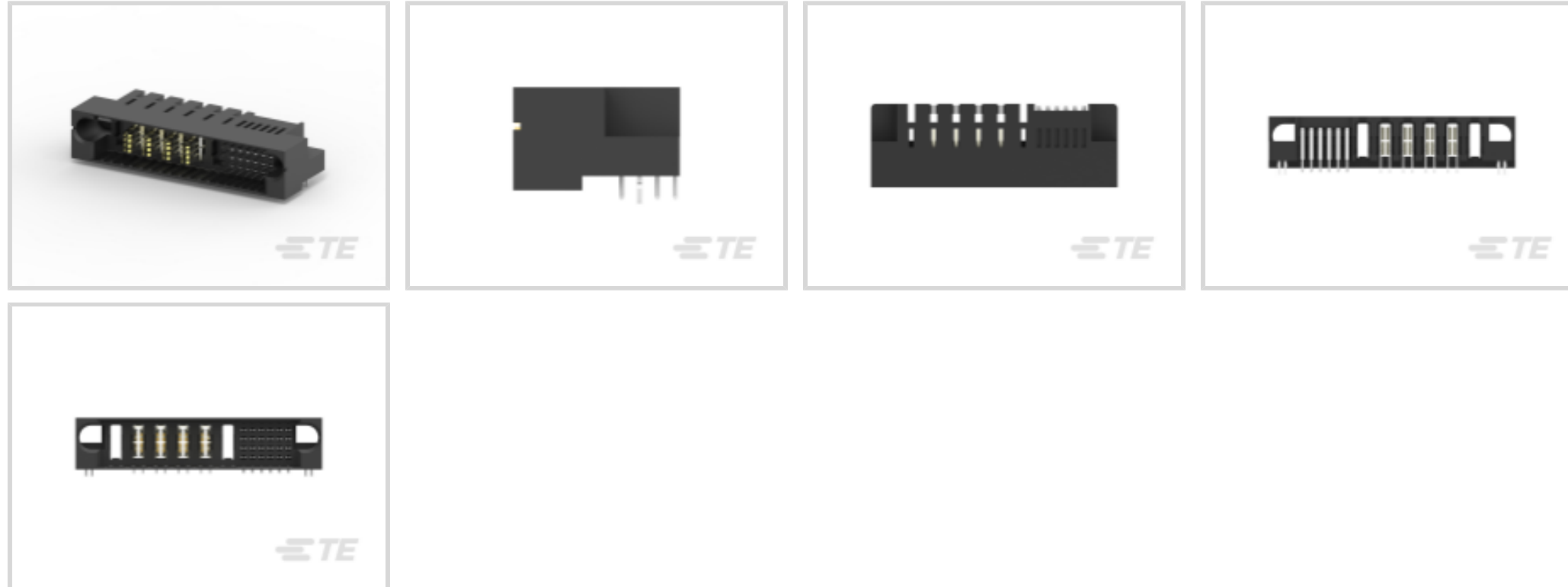
TE 内部编号 2-6450122-9

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 30 Position, 2.54 mm / 6.35 mm [.25 in / .1 in] Centerline, Printed Circuit Board

[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: 30

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

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	30
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	6
信号位置数量	24
行数	4

#### 电气特征

工作电压	60 VDC, 200 VDC
------	-----------------

### 接触件特性

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, 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 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

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	-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	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。

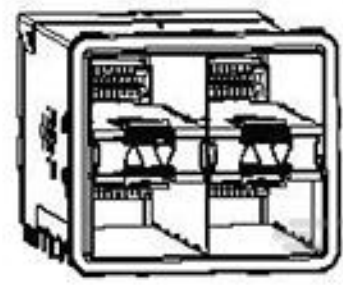
焊接工艺能力

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>

客户还购买了



TE 产品编号2198325-3  
zSFP+ STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号5646884-1  
2MMHM TYPE A/B 125 POS INVERSE



TE 产品编号2-1445097-6  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号2007853-2  
IMP100S,H,V5P10C,UG,LEW39,4.9



TE 产品编号2007902-3  
IMP100S,H,V6P16C,UG,DEW39,5.5



TE 产品编号2170744-5  
CAGE ASSEMBLY, 1X4, QSFP28, SPRING



TE 产品编号2170773-3  
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, LP



TE 产品编号2204420-9  
MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 15S+3P+3P+15

文档

产品图纸

MBXL R/A HDR 6P+24S

英文版本

CAD 文件



**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-6450122-9\\_E7.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-6450122-9\\_E7.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-6450122-9\\_E7.3d\\_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