

6646495-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Drawer

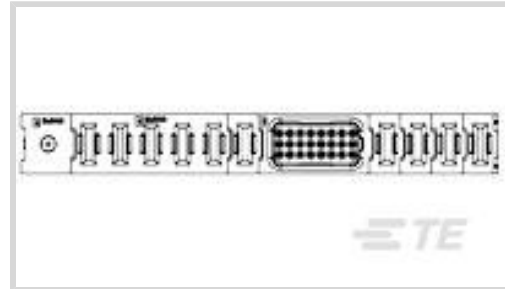
TE 内部编号 6646495-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 124 Position, 7.5 mm / 2.5 mm [.098 in / .295 in] Centerline, ELCON Drawer

[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: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 124

中心线 (间距) : 2.5 mm, 7.5 mm [.098 in, .295 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

插拔配置	热插拔
位数	124
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	10
信号位置数量	24
行数	3

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 接触件特性

电源端子基材	磷青铜合金
信号端子基材	磷青铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 $\mu$ m[120 $\mu$ in]

端子布局	交错
端子接触部电镀材料	金
端子基材	黄铜合金
端子额定电流 (最大值)	3 A, 35 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座, 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	30 μm [.76 μin]
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的	4.95 mm, 5.08 mm [.195 in] [.2 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
接合对准类型	导针, 导针
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	2.5 mm, 7.5 mm [.098 in] [.295 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
<b>尺寸</b>	
连接器高度	14 mm [.551 in]
行间距	2.5 mm [.098 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	标准件 - 非灼热丝
<b>包装特性</b>	
封装数量	8
封装方法	Box

## 产品合规性

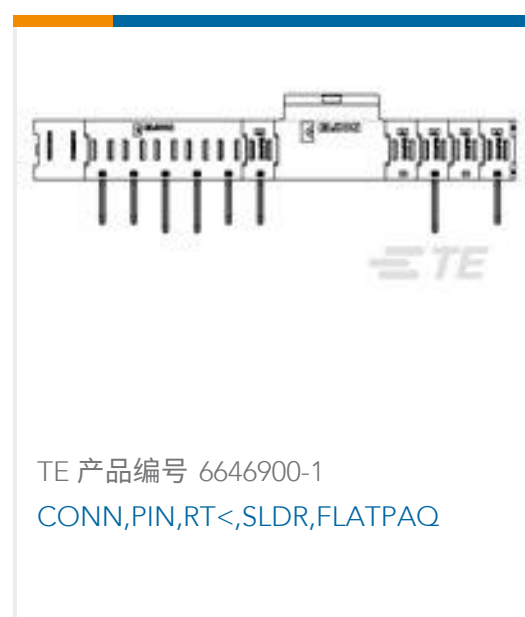
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 | [ELCON Drawer](#)



矩形电源连接器(32)



连接器硬件(2)

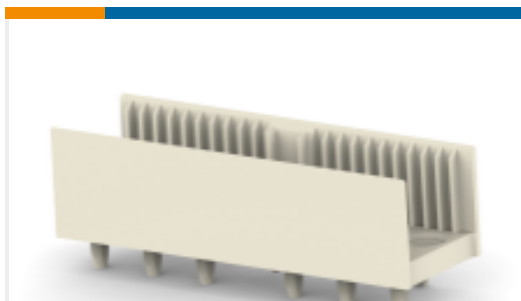


连接器端子(35)

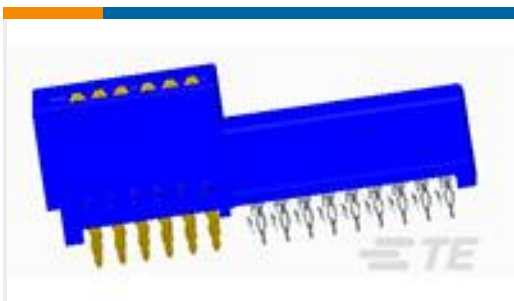
### 客户还购买了



TE 产品编号5645518-1  
MSS SER 4 SPL ON STRIP



TE 产品编号100745-3  
Z-PACK/L M-HSG 06P.



TE 产品编号2204061-2  
CONNECTOR ASSEMBLY, SEC II POW

### 文档

#### 产品图纸

CONNECTOR,SOCKET,FLATPAQ

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6646495-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6646495-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6646495-1\\_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](#)。

#### 产品规格

应用规格

英文版本