

6646277-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Drawer

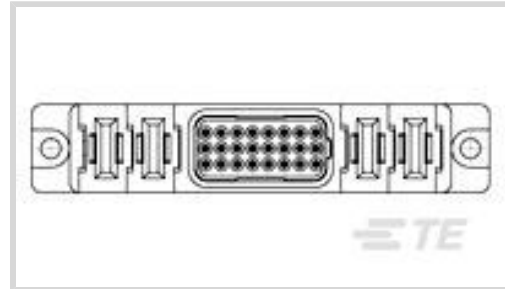
TE 内部编号 6646277-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 64 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: 64

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

位数	64
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
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	黄铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	交错



端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
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]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	4.95 mm, 5.08 mm[.195 in][.2 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	带安装孔的法兰
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

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

### 尺寸

连接器高度	14 mm[.551 in]
行间距	2.5 mm[.098 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	标准件 - 非灼热丝

### 包装特性

封装数量	64
封装方法	Box

## 产品合规性

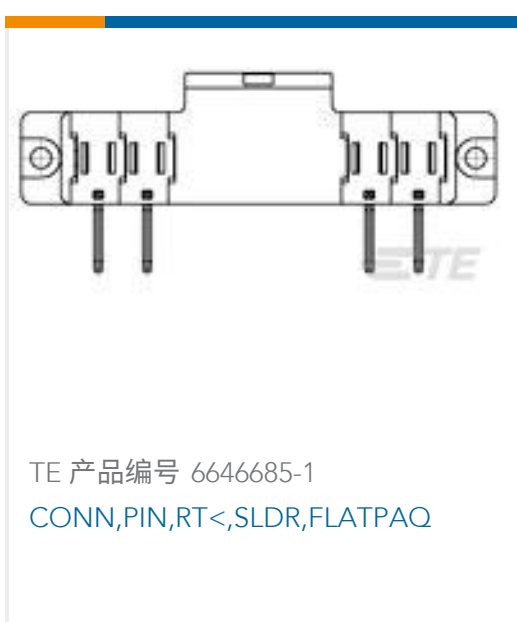
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



## 该系列中的其他产品 | ELCON Drawer





## 客户还购买了

TE 产品编号4-6450170-1  
MBXL R/A RCPT 2P+24S+6P



TE 产品编号6643769-1  
CONN,SKT,TOP DRAWER

TE 产品编号4-6450832-8  
MBXL R/A HEADER 22LP + 40S

## 文档

### 产品图纸

[CONN,SKT,STR,SLDR,FLATPAQ](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6646277-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6646277-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6646277-1\\_B.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