

1982299-2 ✓ 有效

ELCON | ELCON Mini

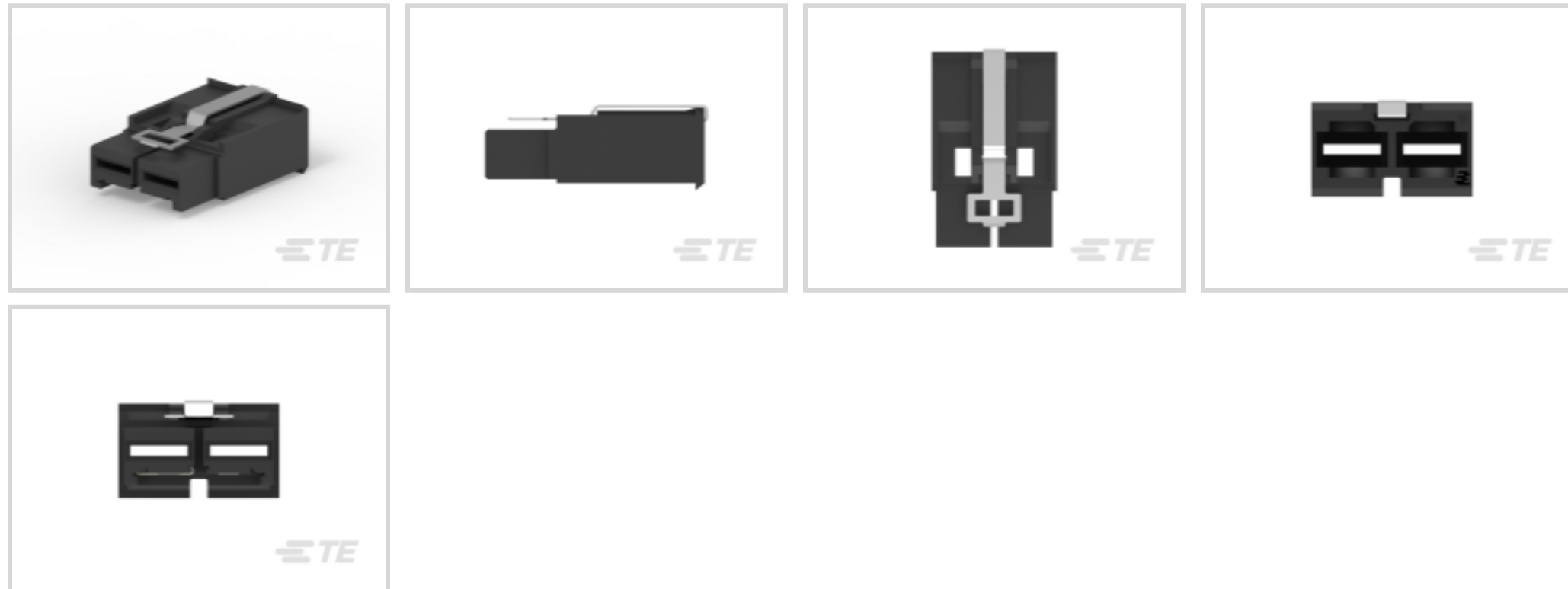
TE 内部编号 1982299-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 7.8 mm [.307 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, ELCON Mini

[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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 7.8 mm [.307 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	2
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	500 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	银
-----------	---

端子额定电流 (最大值)	40 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子接合区域电镀材料厚度	.8 $\mu\text{m}$ [76.2 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

中心线 (间距)	7.8 mm[.307 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF

### 尺寸

线径	12 – 14 CMA
行间距	7.8 mm[.307 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
------	----

### 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

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



TE 产品编号 1982295-1  
ELCON MINI 2P RA HEADER, W /CODING

## 该系列中的其他产品 | ELCON Mini

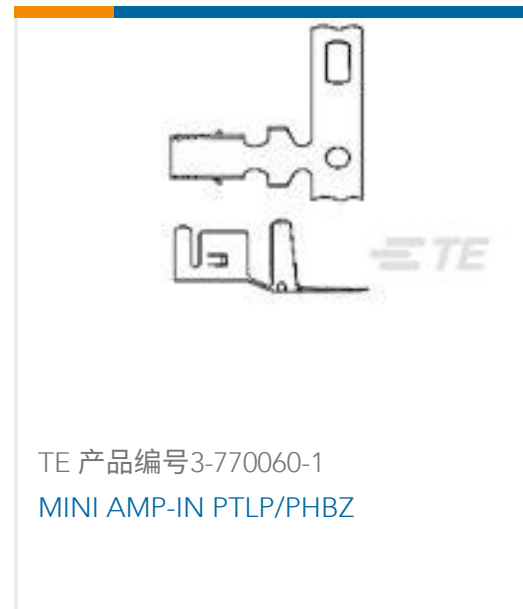


插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(32)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[ELCON MINI 2P CABLE CONN,WITH CODING\(L\)](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1982299-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1982299-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1982299-2\\_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](#)。

### 数据表/目录页



POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC02\_CABLE\_MOUNTED

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本