

6643460-1 ✓ 有效

CROWN EDGE

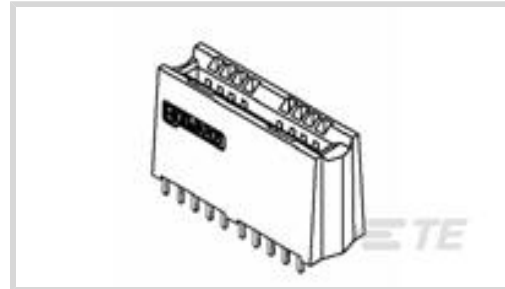
TE 内部编号 6643460-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 10 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Power & Signal, 2 Power Positions, CROWN EDGE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 10

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

端子额定电流 (最大值) : 35 A

电路应用: 电源和信号

### 产品特性

#### 产品类型特性

连接器接合对象	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

#### 结构特性

插拔配置	热插拔
PCB 安装方向	垂直
位数	10
电源位置数量	2
信号位置数量	8
双位置数量	0

#### 电气特征

工作电压	250 V
------	-------

#### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

#### 接触件特性

信号端子电镀材料	优选金
信号端子材料	磷青铜合金

电源端子基材	磷青铜合金
电源端子电镀材料	优选金
	100 μin
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	35 A
端子接触部电镀材料	金

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.56 mm, 4.06 mm[.14 in][.159 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 机械附件

接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

### 尺寸

连接器高度	15 mm[.591 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
	.508 in

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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
----------	----------

## 包装特性

封装数量	192
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: 2022年6月 (224) 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

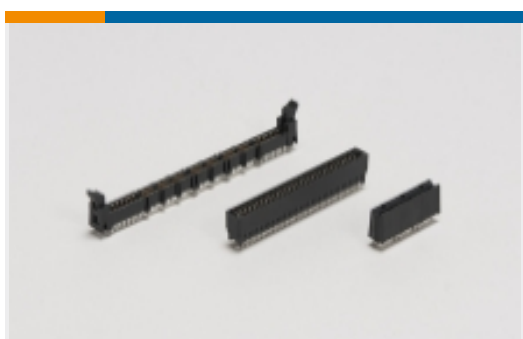
### 产品合规免责声明

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>

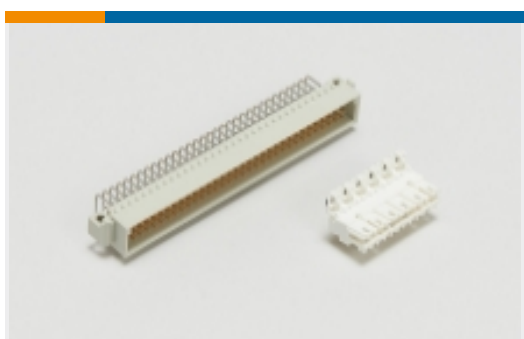
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | CROWN EDGE



卡边缘电源连接器(35)

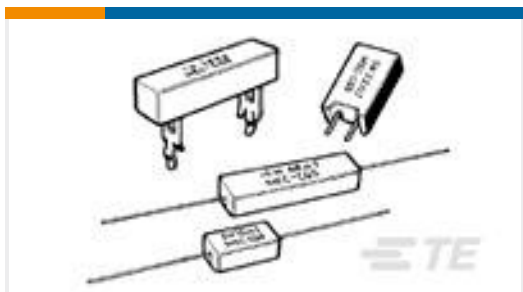


标准边缘连接器(2)

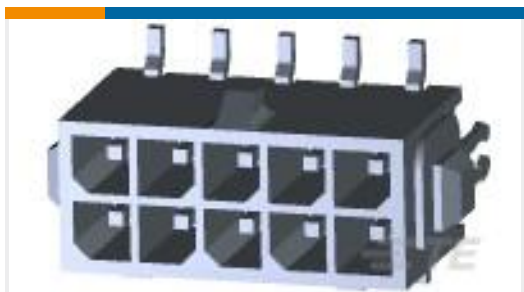


连接器端子(1)

### 客户还购买了



TE 产品编号1623795-2  
SQP10 10R 5% WIRE



TE 产品编号4-794633-0  
10P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



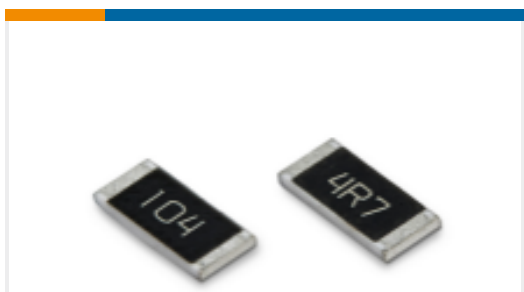
TE 产品编号7-1879213-2  
CPF 0402 162R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879213-7  
CPF 0402 301R 0.1% 25PPM 1K RL



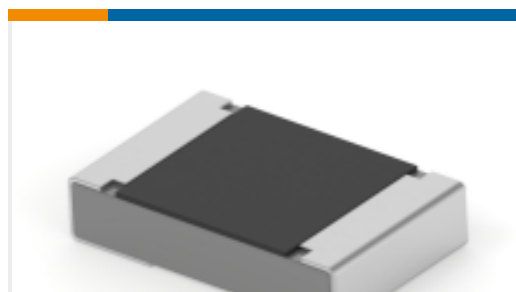
TE 产品编号2-1879207-0  
RN 0603 316K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176456-0  
CPF 0603 2R0 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号3-2176339-8  
CRGCQ 0603 12K 1%



TE 产品编号3-2176482-5  
RA73F 2A 115R 0.1% 5K RL



TE 产品编号2-2176305-0  
RP 1E 0.1W 169R 0.1% 25PPM 5K RL

### 文档

#### 产品图纸

285-0112-12100=CONN,SKT,SLDR

英文版本

#### CAD 文件

##### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6643460-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

#### 3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6643460-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6643460-1\\_C.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\\_SEC03\\_CARD\\_EDGE](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本