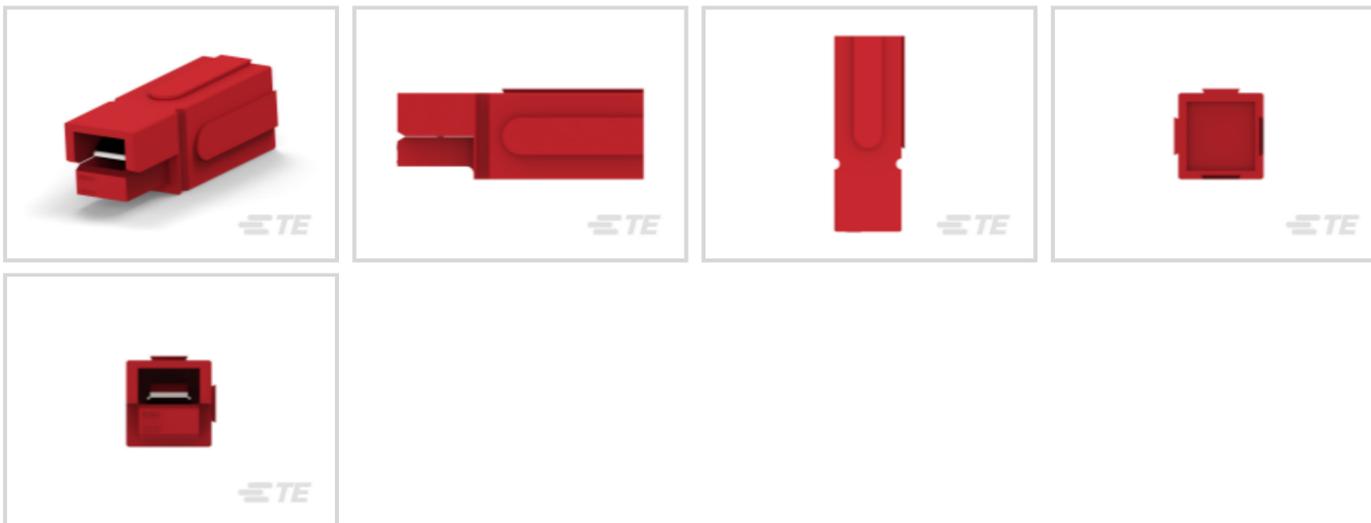




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头, 母端**

接合对准: **不带**

接合固定: **带有**

接合固定类型: **锁门**

## 产品特性

### 产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
装配要求	未装配套件
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头, 母端
连接器系统	线到线
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
行数	1
电源位置数量	0
信号位置数量	0

### 电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体内部的端子定位力	不带
端子额定电流 (最大值)	180 A
端子类型	刀鞘天线
导线端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯
------	------

### 尺寸

连接器宽度	28.56 mm[1.12 in]
连接器高度	28.25 mm[1.112 in]
连接器长度	82.6 mm[3.25 in]
线径	78941 – 118412 CMA

### 使用环境

工组温度范围	-20 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-4 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	---

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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

包装

### 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

未进行合规性审核

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: 2025年1月（247）  
尚未进行合规性审核

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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





## 文档

### 产品图纸

[KIT,180A,1/0 AWG,RED](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1604398-4\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1604398-4\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1604398-4\\_P.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

[工程报告](#)

英文版本