

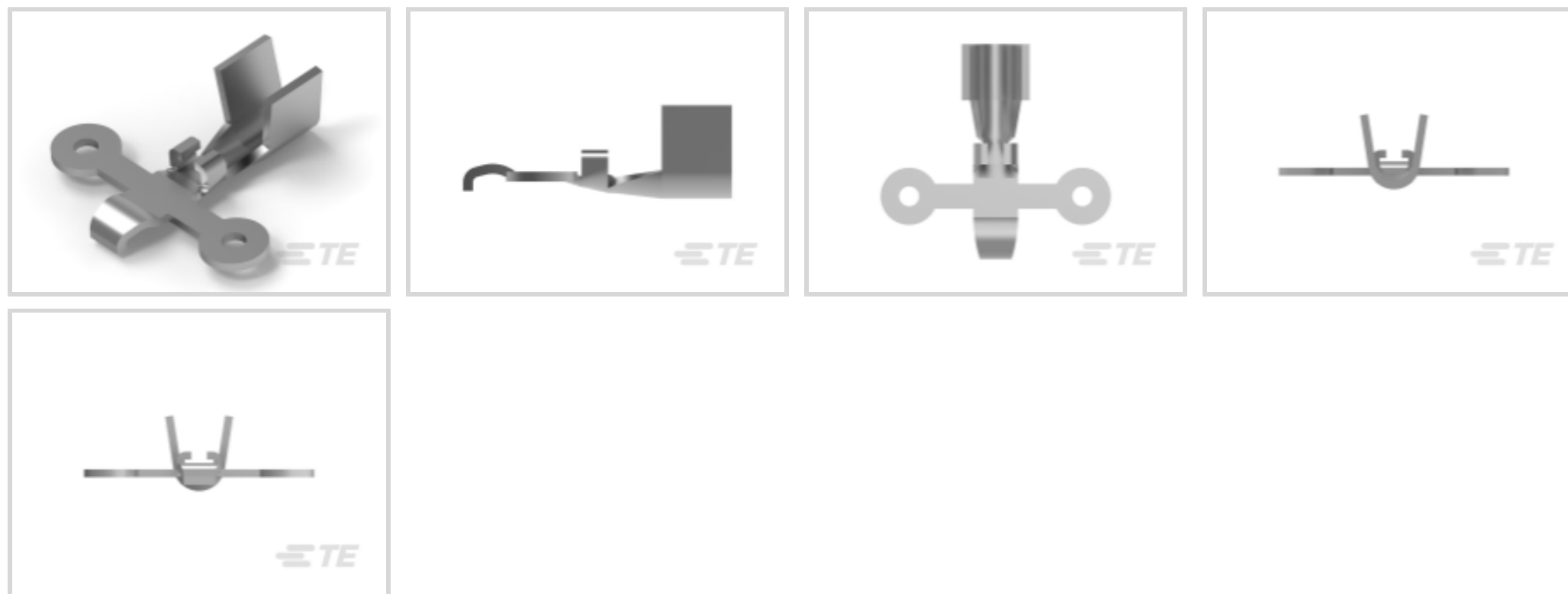


TE 内部编号 1445962-2

Receptacle Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 14 – 10 AWG Wire Size, 1.941 – 6.114 mm<sup>2</sup> Wire Size, 3831 – 12066 CMA Wire Size, Crimp, Copper Alloy, Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型

绞线

### 电气特征

工作电压

600 VDC

### 接触件特性

压线筒类型

Open

端子类型

母端

端子接触部电镀材料

锡

端子额定电流 (最大值)

45 A

壳体内部的端子定位力

带有

对接公端宽度

3.58 mm[.141 in]

对接公端厚度

.64 mm[.025 in]

端子基材

铜合金

端子接合区域电镀材料厚度

.76 – 3.81 μm[30 – 150 μin]

导线端子端接区域电镀厚度

30 – 150 μm[.76 – 3.81 μin]

导线端子端接区域电镀材料

锡



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
------------------	----

端子方向	直式
------	----

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	50 μm[1.27 μin]
----------	-----------------

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 尺寸

线径	3831 – 12066 CMA
----	------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	2000
------	------

封装方法	Bag
------	-----

### 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[CONT,45A PWR PROD,STRIP,TIN](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445962-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445962-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445962-2\\_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

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

#### 应用规格

英文版本

### 机构认证

#### 机构批件

英文版本