

177915-2 ✓ 有效



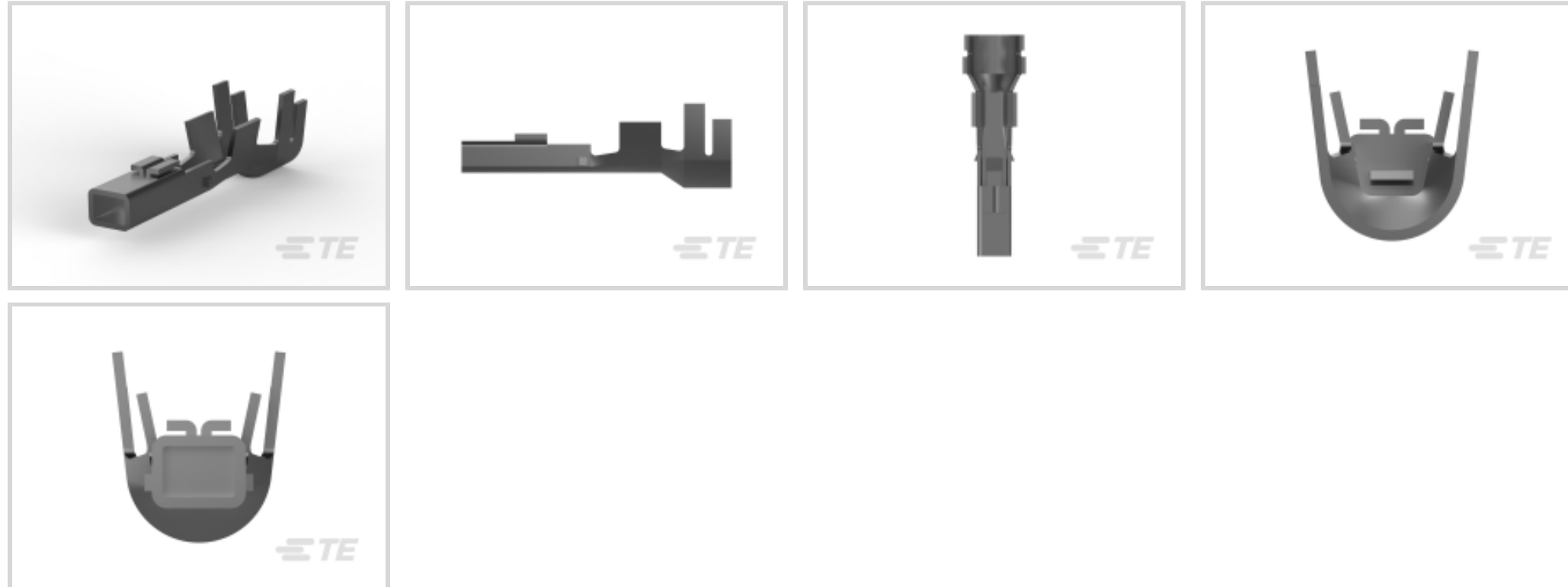
## Power Double Lock

TE 内部编号 177915-2

Receptacle Contact, Tin, 50 VAC / 300 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 16 AWG Wire Size, .52 – 1.38 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > 电源双重锁定母端



端子类型: 母端

产品端接到: 线缆

工作电压: 50 VAC, 300 VAC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 20 – 16 AWG

[所有 电源双重锁定母端 \(6\)](#)

## 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	50 VAC, 300 VAC
------	-----------------

### 接触件特性

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)	14 A
--------------	------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
--------	----------------

对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
--------	---------------

端子基材	铜合金
------	-----

端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
--------------	------------------



导线端子端接区域电镀厚度	.8 μm[31.49 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式

### 端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有

### 尺寸

线径	.52 – 1.38 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	1.8 – 3.1 mm[.071 – .12 in]

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

### 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





## 该系列中的其他产品 | Power Double Lock



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[AMP POWER DBL LOCK REC](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177915-2\\_L.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177915-2\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177915-2\\_L.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-5\\_POWER\\_DBL\\_LOCK\\_\(PDL\)\\_CONNECTORS](#)

英文版本

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

---

### 使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本