

213847-2 ✓ 有效

AMP | AMP POWERBAND, Circular Plastic Connectors Series 5

TE 内部编号 213847-2

Socket Contact, Gold (Au), 600 VAC, 600 VDC, Snap-In Contact Retention, Size 8 Contact Size, 14 – 12 AWG, 2 – 3 mm<sup>2</sup> Wire, Crimp, Copper, AMP POWERBAND

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

端子接触部电镀材料: **金 (Au)**

导线端子端接区域电镀材料: **镀金**

工作电压: 600 VDC

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

### 电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镀金
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 8
端子基材	铜
端子额定电流 (最大值)	50 A
接合插针直径	3.18 mm[.125 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 3 μm[2 – 3 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亚光



导线端子端接区域电镀厚度	.02 μm[1 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	2 – 3 μm[50 μin]

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	不带

### 尺寸

线径	2 – 3 mm <sup>2</sup>
----	-----------------------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	1500
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

 <p>TE 产品编号 197889-1 ANVIL HOLDER</p>	 <p>TE 产品编号 213906-1 CPC PLUG ASSY, SRS 6, SZ 17-10</p>	 <p>TE 产品编号 7-2836120-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-130F</p>	 <p>TE 产品编号 213899-1 CPC SEAL ASSY KIT, SRS 5, 17-3</p>
 <p>TE 产品编号 2836120-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F-RSA</p>	 <p>TE 产品编号 213905-1 CPC PLUG ASSY, SERIES 5, SZ 17-3</p>	 <p>TE 产品编号 213900-1 CPC SEAL ASSY KIT, SRS 6, 17-10</p>	 <p>TE 产品编号 318813-1 EXTRACTION TOOL ASSY</p>
 <p>TE 产品编号 788188-2 CPC 17-3 PLUG ASY, REV SEX</p>	 <p>TE 产品编号 211399-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7</p>	 <p>TE 产品编号 206060-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4</p>	 <p>TE 产品编号 206305-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37</p>
 <p>TE 产品编号 206037-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16</p>	 <p>TE 产品编号 206708-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9</p>	 <p>TE 产品编号 206429-1 CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX</p>	 <p>TE 产品编号 206837-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24</p>



### 该系列中的其他产品 | AMP POWERBAND



### 该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 5



### 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_213847-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_213847-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_213847-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213847-2\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213847-2\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213847-2\\_G.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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)



英文版本

[Power Contacts](#)

英文版本

[METRIMATE\\_PIN\\_SOCKET\\_CATALOG](#)

英文版本

---

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本

---

[机构认证](#)

[机构批件](#)

英文版本