

66730-3 ✓ 有效

AMP | AMP Type IV

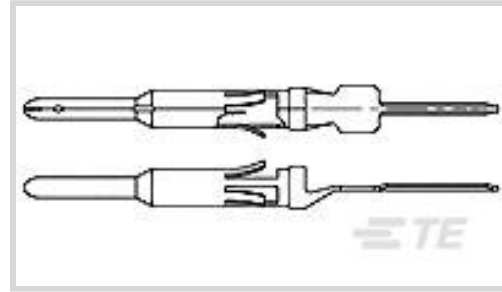
TE 内部编号 66730-3

Pin Contact, Gold, 250 VAC, 250 VDC, Size 16 Contact Size, Brass, Power, -67 – 302 °F [-55 – 150 °C], AMP Type IV

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

产品端接到: 线缆

工作电压: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 金

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封

否

### 电气特征

工作电压

250 VDC

### 接触件特性

端子大小

尺寸 16

PCB 端子端接区域电镀材料厚度

1.27  $\mu$ m[50  $\mu$ in]

端子形状和构造

圆形, 圆形

PCB 端子端接区域电镀材料

锡铅

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

金

端子额定电流 (最大值)

1.8 A

壳体内部的端子定位力

带有

接合插针直径

1.57 mm[.062 in]

端子基材

黄铜

端子接合区域电镀材料厚度

.76  $\mu$ m[30  $\mu$ in]

端子接触部电镀材料表面涂层

亮光

导线端子端接区域电镀厚度

1.27  $\mu$ m[50  $\mu$ in]

导线端子端接区域电镀材料

锡铅

导线端子端接区域电镀材料表面涂层

亮光

端子方向

直式



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	线缆

### 机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	1500
封装方法	Carton

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

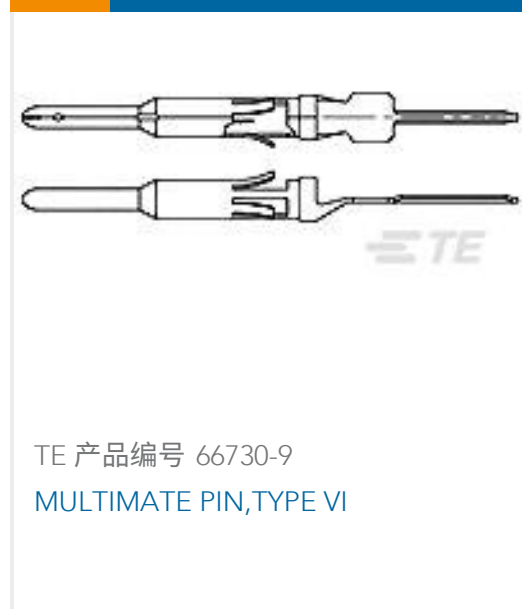
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

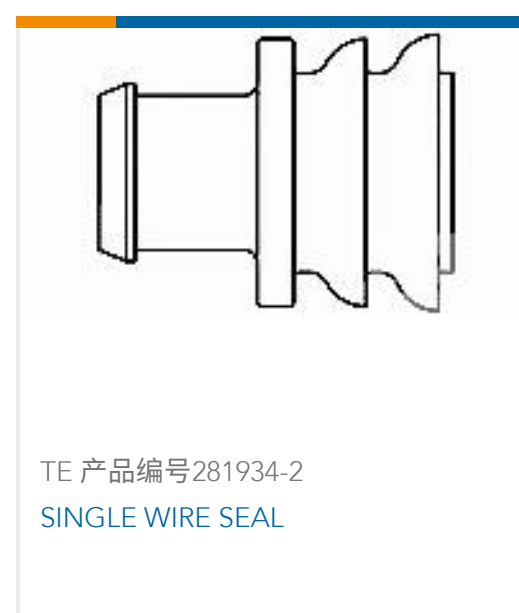
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMP Type IV



## 客户还购买了



## 文档



**产品图纸**

MULTIMATE PIN,TYPE VI

英文版本

---

**产品规格**

应用规格

日语

应用规格

英文版本