

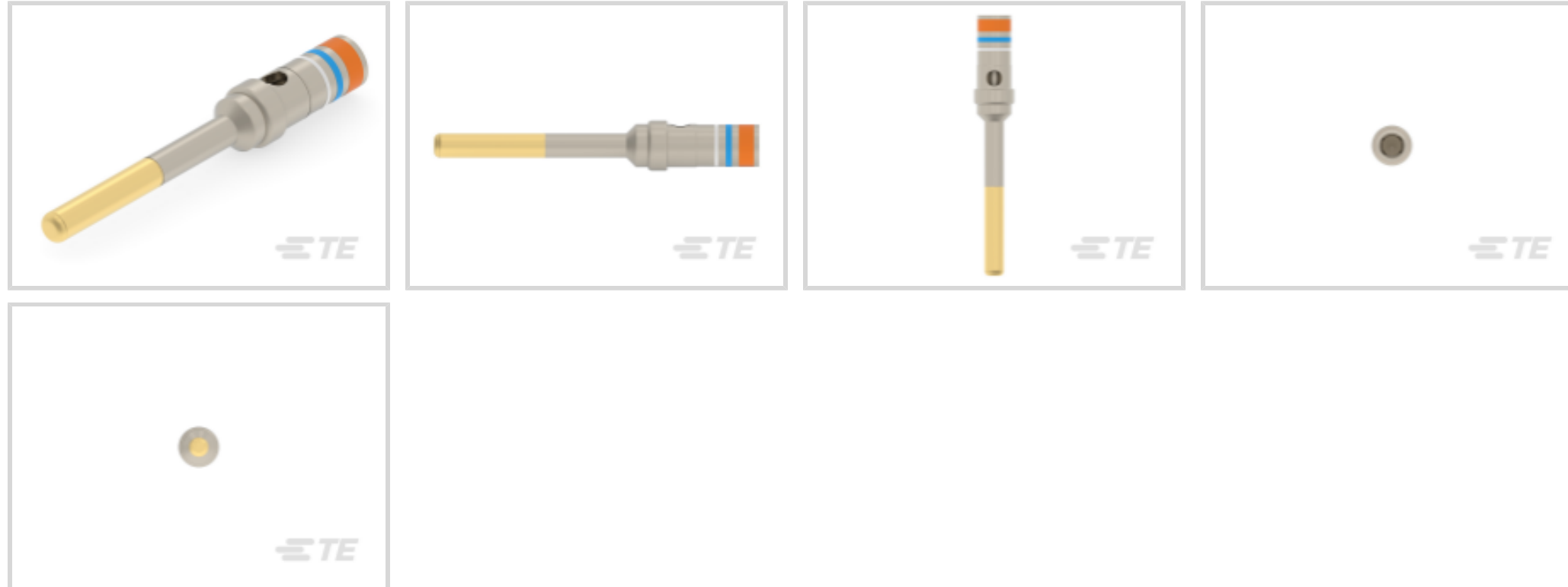
## AMPLIMITE

TE 内部编号 205089-1

Pin Contact, Gold, Size 20 Contact Size, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Copper Alloy, Signal, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; 端子 &gt; 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金

端子大小: 尺寸 20

线径: .2 – .6 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

## 接触件特性

端子色带	橙色、蓝色、白色
接合插针直径	.04 mm
	50 μin
端子底板材料	镍
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子大小	尺寸 20
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	7.5 A

## 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.04 mm[1.04 in]
端接柱体和尾部长度的	.33 mm
线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

## 尺寸

兼容的绝缘直径范围	.07 mm[1.83 in]
-----------	-----------------

线径	.2 – .6 mm <sup>2</sup>
----	-------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 识别标记

端子颜色代码	橙色, 白色, 蓝色
--------	------------

### 包装特性

封装数量	1000
------	------

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	符合且适用豁免
--------------------	---------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.34% in Component part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 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。</p>
-----------------------------	---

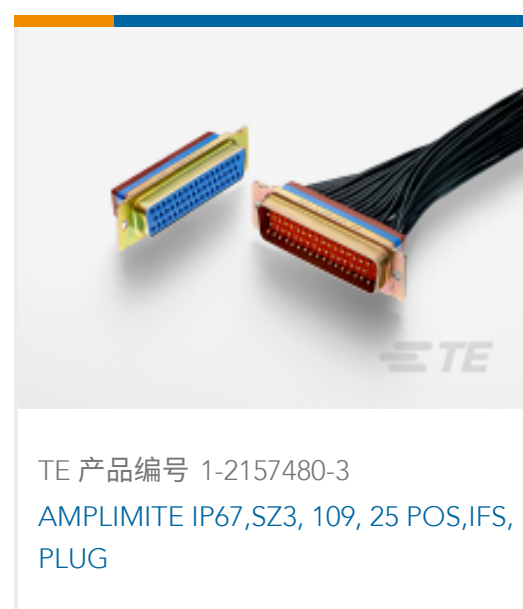
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

HD 20 PIN CONTACT

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205089-1\\_BP.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205089-1\\_BP.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205089-1\\_BP.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



### [1308940\\_Sec8\\_amplimite](#)

英文版本

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

英文版本

---

### [产品规格](#)

#### [应用规格](#)

英文版本

### [AMPLIMITE 109 Pin And Socket Contacts Used With Astro Hand Tool](#)

英文版本

---

### [使用说明书](#)

#### [使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本