

205089-4 ✓ 有效

## AMPLIMITE

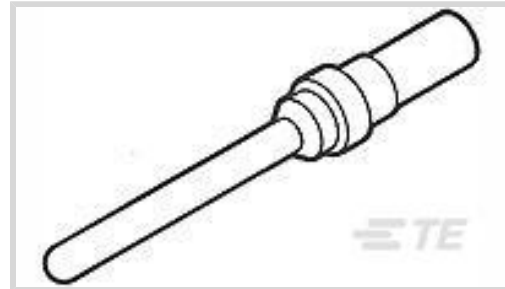
TE 内部编号 205089-4

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 > 端子 > 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

接合插针直径	.04 mm
	50 μin
端子底板材料	铜
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	无
--------	---

### 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
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



TE 产品编号 601966-5  
K13-1 POSITIONER



TE 产品编号 601966-1  
CRIMPING TOOL M22520/2-01



TE 产品编号 211638-4  
HD109 9 POS GMT ASY PLUG



TE 产品编号 206800-2  
PLG ASSY,25 POS,AMPLIMITE



TE 产品编号 206798-2  
PLG ASSY,15 POS,AMPLIMITE



TE 产品编号 207252-2  
PLUG ASSY,SZ 1,AMPLIMITE



TE 产品编号 206802-2  
PLUG ASSY,37 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号 206800-1  
PLG ASSY,25 POS,AMPLIMITE



TE 产品编号 206802-1  
PLUG ASSY,37 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号 206804-1  
PLUG ASSY,50 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号 206804-2  
PLUG ASSY,50 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号 207252-1  
PLUG ASSY,SZ 1,AMPLIMITE



TE 产品编号 206798-1  
PLUG ASSY,15 POSN,AMPLMITE



TE 产品编号 206802-6  
PLUG ASSY,37 POSN,AMPLIMITE, SZ 4, 109



TE 产品编号 211639-4  
GMT ASY,PLUG 15 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号 211640-4  
GMT ASY,PLUG,25 POS,AMPLIMITE



TE 产品编号 211641-4  
HD 109 37 POS GMT ASY PLG HSG



TE 产品编号 211642-4  
HD109 50 POS GMT ASY PLUG



TE 产品编号 1-1757822-0  
AMPLIMITE,ASY,RCPT,FB,109,ZN,5, CONT



TE 产品编号 601966-2  
POSITIONIER-M22520/2-02

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

HD 20 PIN CONTACT, NON-MAG

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205089-4\\_BP.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205089-4\\_BP.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205089-4\\_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

---

### 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