

205201-6 ✓ 有效

AMPLIMITE

TE 内部编号 205201-6

Socket Contact, Gold Flash, Snap-In Contact Retention, Size 20

Contact Size, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp,

Copper Alloy, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > D-Sub 连接器端子：插座，铜合金，信号，20 号



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 镀金

壳体内部的端子定位器类型: 卡口

端子大小: 尺寸 20

线径: 24 – 20 AWG

[所有 D-Sub 连接器端子：插座，铜合金，信号，20 号 \(5\)](#)

## 产品特性

### 接触件特性

端子厚度	.04 in
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	镀金
端子大小	尺寸 20
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	2 A

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

### 机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

壳体内部的端子定位器类型	卡口
--------------	----

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.73 mm[.068 in]
-----------	------------------

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

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 识别标记

端子颜色代码	红色
--------	----

### 包装特性

封装数量	10000
------	-------

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





TE 产品编号1658641-1  
HDP-20, PLUG, SIZE 5, 50 POSN



TE 产品编号2301826-2  
AMPL PLUG HD20, VERT, 9P, B/L, 4-40 S/LOC



TE 产品编号543382-5  
INSERT/EXTRACT TIP 25-KIT



TE 产品编号1-111196-1  
050 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号7-5174385-5  
040 C.L.C.CAP ASSY 76P BLUE

## 文档

### 产品图纸

[HD 20 DF SOCKET PLTD](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205201-6\\_CG.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205201-6\\_CG.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205201-6\\_CG.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

[Signal Contacts](#)

英文版本

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Cable Connectors](#)

英文版本

[AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG](#)

英文版本

### 产品规格



**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

---

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本