

205414-1 ✓ 有效

## AMPLIMITE

TE 内部编号 205414-1

37 Position D-Shaped Connector, Plug, Cable-to-Cable, Panel Mount, 4 Shell Size, 2.77 mm [.109 in] Centerline, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器



位数: 37

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 面板安装

连接器壳体尺寸: 4

### 产品特性

#### 产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器壳体尺寸	4
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

#### 结构特性

位数	37
电源/信号/同轴电缆组合	否

#### 主体特性

正面外壳材料	钢
接合固定特征材料	不锈钢
背面外壳电镀材料	镉
背面外壳材料	钢
正面外壳电镀材料	镉

#### 接触件特性

端子类型	插针
端子大小	尺寸 20
端子额定电流 (最大值)	7.5 A



## 端子选项

单独订购

## 端接特性

线缆端接方法

压接

## 机械附件

安装孔直径

2.31 mm[.091 in]

连接器安装类型

面板安装

接合对准

不带

## 壳体特性

中心线 (间距)

2.77 mm[.109 in]

## 使用环境

工组温度范围

-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

## 操作/应用

电路应用

Signal

## 包装特性

封装方法

包装

## 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

不符合

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)

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: 2025年1月 (247)

SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)

超过限值的SVHC:

Cd (100% in 10563731072)

物品安全使用说明:

使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

## 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

[AMPLIMITE,ASY,PLUG,FB,109,4](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205414-1\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205414-1\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205414-1\\_S.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