

1-5229912-1 ✓ 有效

CHAMP | CHAMP Docking Connectors

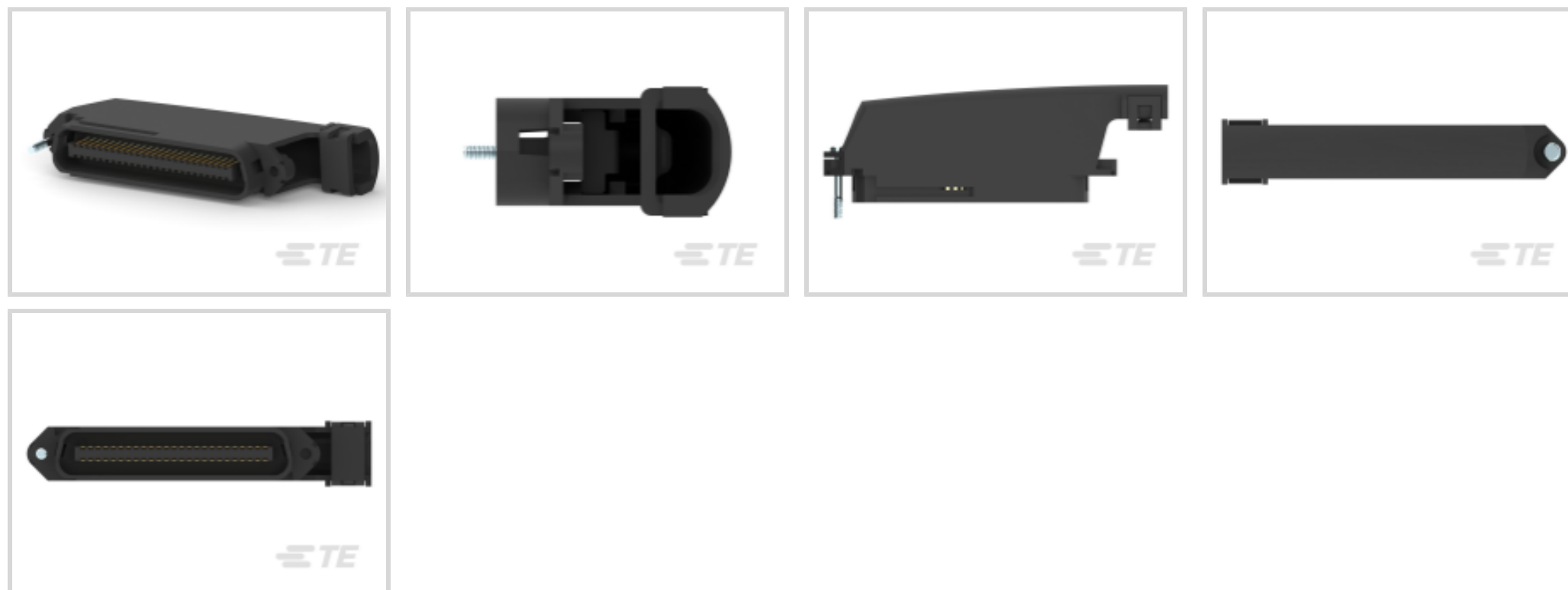
TE 内部编号 1-5229912-1

IDC D-Sub Connectors, Plug, 26 – 24 AWG Solid Wire Size, .13 – .32 mm<sup>2</sup> Solid Wire Size, .33 mm<sup>2</sup> Stranded Wire, CHAMP Docking Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器 > IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm



连接器和壳体类型: 插头

实芯线径: 26 – 24 AWG

绞线尺寸: 24 AWG

[所有 IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm \(14\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器套件类型	连接器套件
连接器盖型	保护盖
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板, 缆到缆
连接器产品类型	连接器套件, 连接器套件
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	50
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

### 主体特性

外盖材料	聚乙烯, 聚苯醚
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子底板材料	钎镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	.5 A, 1 A

### 机械附件

接合固定	带有
接合固定类型	螺钉锁
螺纹尺寸	4-40 UNC 2B
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 壳体特性

外壳材料	聚苯醚, 聚苯醚
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

### 尺寸

接受电缆直径（最大值）	10.8 mm[.425 in]
适用的电缆绝缘层直径范围	8.89 – 10.8 mm[.35 – .425 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm[.045 in]
实芯线径	26 – 24 AWG
绞线尺寸	24 AWG
线径	26 – 24 AWG

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 75 °C[-40 – 167 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

### 包装特性

封装数量	200
封装方法	Box

### 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: 2022年6月 (224)  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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 CAT-357-D601  
IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm



TE 产品编号 CAT-357-D658  
IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm

## 该系列中的其他产品 | CHAMP Docking Connectors



IDC D-Sub 连接器(74)



扩展坞连接器(25)



连接器应力消除(3)

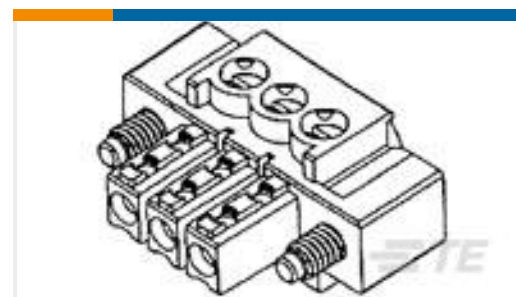
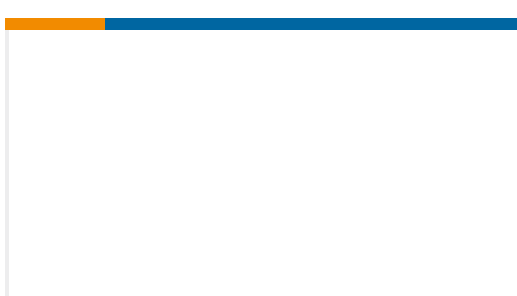


连接器盖帽(28)



连接器硬件(30)

## 客户还购买了

TE 产品编号5747497-4  
50 PLUG RA/MS STD (SL)TE 产品编号5229913-1  
KIT, RCPT, 50 POS, B SLOTTE 产品编号2-36151-2  
PIDG R 22-16 COMM 22-18MIL 6TE 产品编号2-746610-2  
014 DIP PLUG 100CL TINTE 产品编号35247  
TERMINAL,SOLIS R 8 1/4TE 产品编号638551-1  
CONTACT,FEMALE,0.64MM,SN,18-20TE 产品编号284510-8  
8P TERMI-BLOK PLUG CON VITITE 产品编号1326110-1  
46P PLUG ASSY,EBC440,RIGHT H,  
1SLOT,W/2.8TE 产品编号5-1478762-4  
Metal backshell 37 way Top Entry-KIT

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5229912-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5229912-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5229912-1\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。