

552471-1 ✓ 有效

CHAMP | CHAMP Docking Connectors

TE 内部编号 552471-1

IDC D-Sub Connectors, Plug, .1 mm<sup>2</sup> / .14 mm<sup>2</sup> / .09 mm<sup>2</sup> Stranded Wire, 28 AWG / 26 AWG / 27 AWG Stranded Wire, Cable-to-Cable, 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：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm



连接器和壳体类型: 插头

绞线尺寸: 26 AWG, 27 AWG, 28 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm \(25\)](#)

## 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
连接器产品类型	连接器组件
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

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

### 接触件特性

	30 μin
端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	3.5 A

### 机械附件

接合固定	带有
接合固定类型	螺钉锁
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 (PPO)
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

### 尺寸

兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm[.045 in]
绞线尺寸	26 AWG, 27 AWG, 28 AWG
线径	26 AWG, 27 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	否

### 包装特性

封装数量	100
封装方法	包装, 盒和托盘

### 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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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



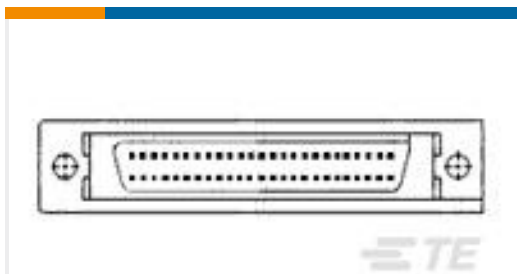
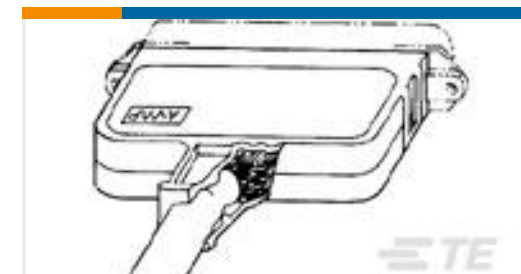
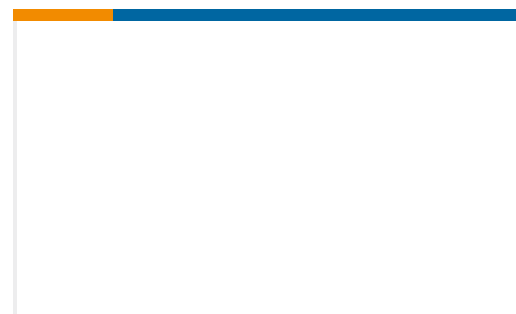
## 该系列中的其他产品 | CHAMP Docking Connectors





连接器硬件(30)

## 客户还购买了

TE 产品编号2-5174339-5  
AMPLIMITE CAP HEADERTE 产品编号182923-1  
CPC PLUG ASSY SIZE 23-37TE 产品编号284972-1  
52POS MQS RECTE 产品编号552008-1  
KIT, COVER, 180, 50 POSTE 产品编号1623525-1  
CRG1206 1% 4K7TE 产品编号3-1879026-2  
YR1 0.1% 20RTE 产品编号1-443961-1  
AMPLIMITE,ASY,RCPT,PSTD,SER90,1

## 文档

### 产品图纸

ASSY, PLUG, 50 POS, E SLOT

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_552471-1\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_552471-1\\_T.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_552471-1\\_T.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本

**UL 报告**

英文版本