

554338-1 ✓ 有效

CHAMP | CHAMP Docking Connectors

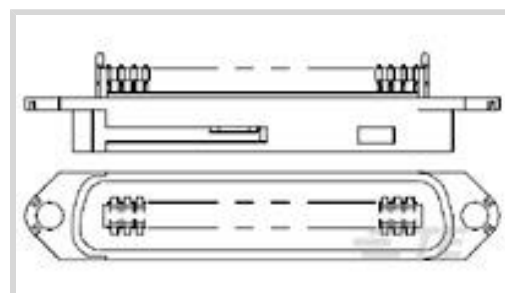
TE 内部编号 554338-1

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：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm



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：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, 圆形护套电缆

### 主体特性

带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]
主要产品颜色	黑色
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	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
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 (PPO)
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

### 尺寸

实芯线径	26 – 24 AWG
绞线尺寸	24 AWG
线径	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	否

### 包装特性

封装数量	100
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	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



## 客户还购买了



TE 产品编号862498-1  
LGH 2 CAV HSG PLUG



TE 产品编号638193-000  
5020A1811-0



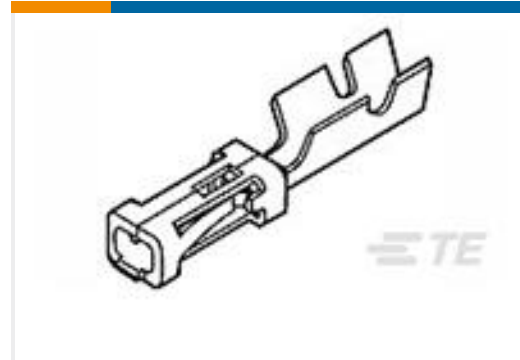
TE 产品编号1-1744057-1  
3.96 EP HDR ASSY 11P W/PEGS



TE 产品编号1-1761195-1  
4 SDL SE GRND RCPT ASSY



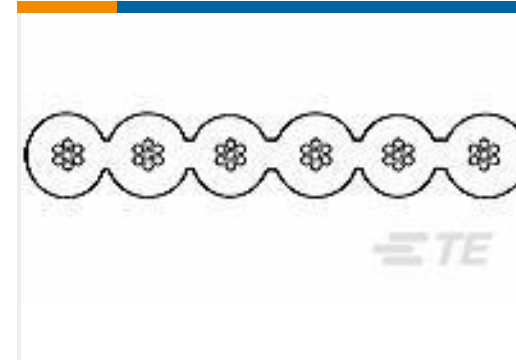
TE 产品编号CQ81973001  
100G1131-1.00-0/5/9-0



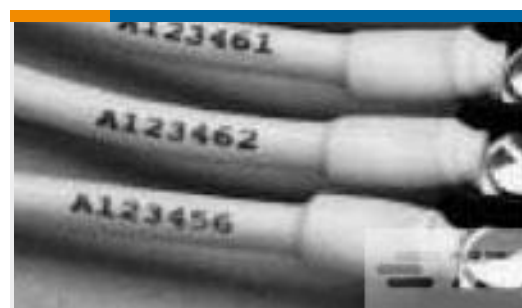
TE 产品编号102920-2  
MOD IV RECP LP



TE 产品编号2213585-2  
NECTOR M 3PSN PUSH DE-LATCH  
TOOL



TE 产品编号1-57051-1  
/RIB/40x28/-/PVC/UL2678/GY/-/



TE 产品编号5054272012  
RNF-100-1-BN-STK

## 文档

### 产品图纸

EMI PLUG ASSY, 50 POS, B SLOT

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_554338-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_554338-1\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_554338-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

## 产品规格



**应用规格**

英文版本