

229975-1 ✓ 有效

CHAMP | CHAMP Docking Connectors

TE 内部编号 229975-1

IDC D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Panel / Cable-to-Cable, 64 / 36 / 50 Position, 2.16 mm [.085 in] Centerline, 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：插座组件，信号，2.16mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

屏蔽: 否

连接器系统: 线到面板, 线到面板, 缆到缆

位数: 14, 24, 36, 50, 64

中心线 (间距) : 2.16 mm [.085 in]

[所有 IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到面板, 线到面板, 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	14, 24, 36, 50, 64
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆, 带状电缆

主体特性

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 μ m[30 μ in]
--------------	--------------------------

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)	1 A, 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), 面板安装
---------	-------------------

壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

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]
---------------	-------------------

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

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



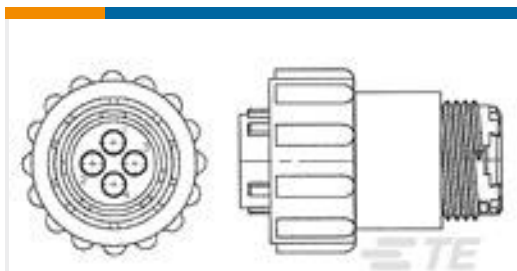
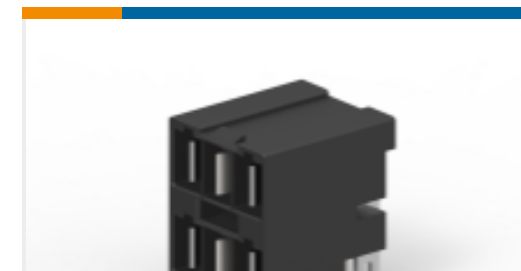
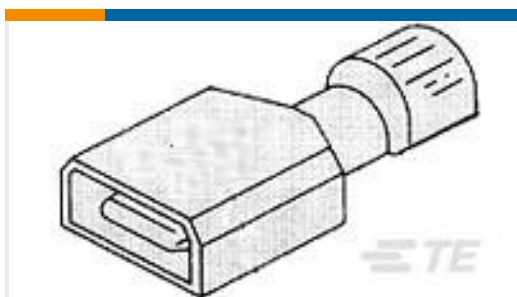
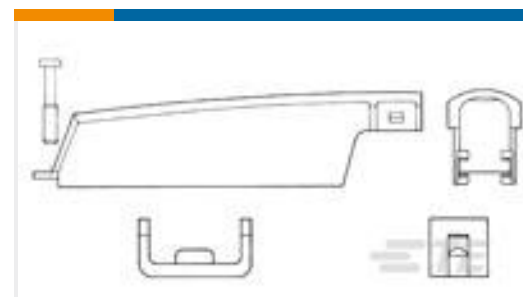
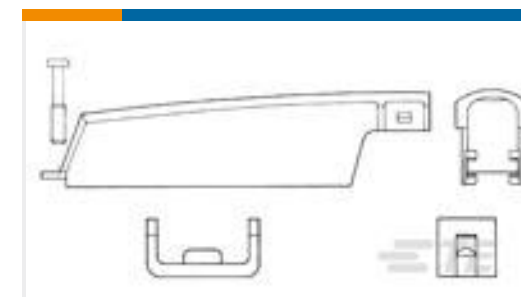
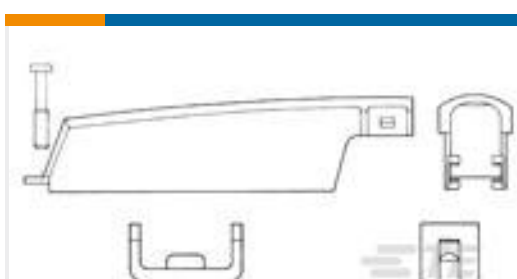
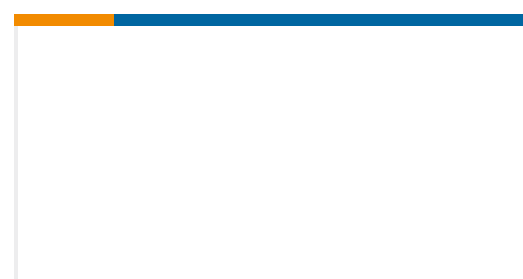
该系列中的其他产品 | CHAMP Docking Connectors





连接器硬件(30)

客户还购买了

TE 产品编号 796274-1
SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SXTE 产品编号 6-5229912-1
KIT, PLUG, 50 POS, B SLOTTE 产品编号 229969-1
COVER,DUST,RCPT,RED,CHAMPTE 产品编号 2204535-1
ELCON MINI 2X3P STACKED RA
HEADER,SOLDERTE 产品编号 2-521102-2
ULTRA-FAST 187 ASY Tab 22-18 TPBRTE 产品编号 5552560-1
COVER KIT TAPERED 50 POSTE 产品编号 5-1478763-1
Metal backshell 9 way 45 Deg ETE 产品编号 229909-1
COVER,TAPERED,90DEG "CHAMP
PKG"TE 产品编号 229910-1
CLAMP, CABLE "CHAMP
PACKAGING"TE 产品编号 2204534-5
ELCON MINI 2X3P CABLE CONN,
PULL-TAB

文档

产品图纸

[ASSY,RCPT,50POS,B SLOT,BLK HSG](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_229975-1_AB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_229975-1_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_229975-1_AB.3d_stp.zip](#)

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

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本