



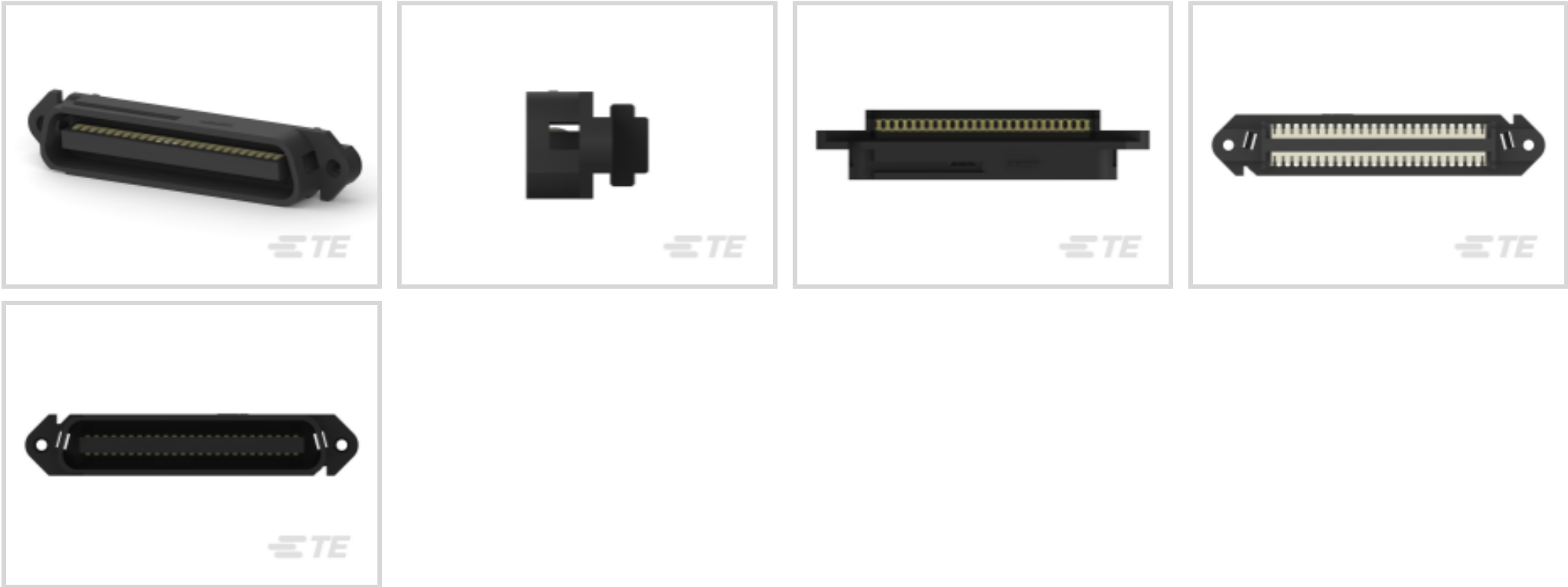
CHAMP | CHAMP 扩展坞连接器

TE 内部编号 229974-1

24 / 36 / 50 Position D-Shaped Connector, Plug, Cable-to-Cable,
Cable Mount (Free-Hanging), 2.16 mm [.085 in] Centerline, CHAMP
Docking Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm



位数: 14, 24, 36, 50, 64

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: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）： 2.16 mm [.085 in]

[所有 IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆
行数	2
位数	14, 24, 36, 50, 64

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子底板材料	钎镍
--------	----



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	1 A, 3.5 A
端子选项	已安装

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

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	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

工组温度范围	-55 – 105 °C, -40 – 75 °C[-67 – 221 °F][-40 – 167 °F]
--------	---

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	包装, 盒和托盘
封装数量	100

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: 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： Triphenyl phosphate (TPP) (1% in 4993802) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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	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

TE 产品编号 3-552414-1 90 DEG COVER KIT 36 POS BLK	TE 产品编号 CAT-357-D650155 IDC D-Sub：插座套件，信号，50，2.16mm	TE 产品编号 1-552496-1 90 DEG COVER KIT-64 POS BLK	TE 产品编号 3-552008-1 KIT, COVER, 180, 50 POS
TE 产品编号 552011-1 90 DEG COVER KIT 50 POS BLACK	TE 产品编号 552076-1 KIT, COVER, 180 DEG, 24 POS	TE 产品编号 552496-1 90 DEG COVER KIT-64 POS BLK	TE 产品编号 552767-1 KIT, SCREW LOCK, VT MT, METRIC



TE 产品编号 CAT-063-DRC90216
D-Sub 插座组件：直角，2.16mm

TE 产品编号 554944-1
COVER KIT,180 DEG, 24 POS,SHLD

TE 产品编号 554945-1
COVER KIT,180 DEG. 36 POS,SHLD

TE 产品编号 5552567-1
HDWARE ASSY KIT BL PM SHORT

TE 产品编号 5552726-3
ASSY,PLUG,50 POSN, RTANG, PCB

TE 产品编号 5553636-2
KIT,HDW,EMI,050/085,STD/METRIC

TE 产品编号 CAT-063-DSRC90216
D-Sub 屏蔽式插座组件：直角，2.16 mm

TE 产品编号 5229911-2
SCREW, PAN HD, CAPTIVE

TE 产品编号 569025-1
COVR,KIT,180DEG,64POS,0.610 CA

TE 产品编号 554946-2
COVER KIT, 180 DEG,50 POS,SHLD

TE 产品编号 5552631-1
KIT,HDW,BACK PNL MTG SCR LOCK

TE 产品编号 229969-3
COVER, DUST, RCPT, RED, CHAMP

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器

D 形连接器(55)

IDC D-Sub 连接器(55)

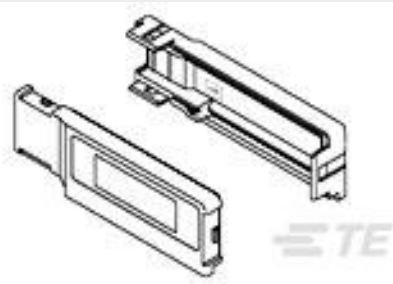
连接器应力消除(2)

连接器硬件(26)

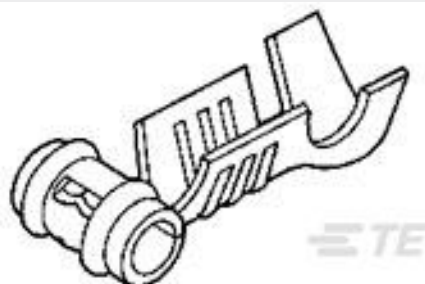
面板安装 D-Sub 连接器(10)

客户还购买了

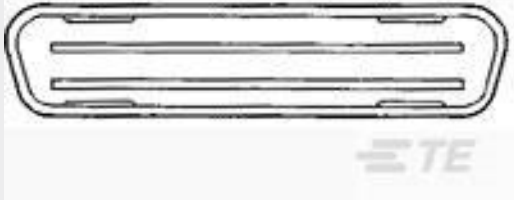




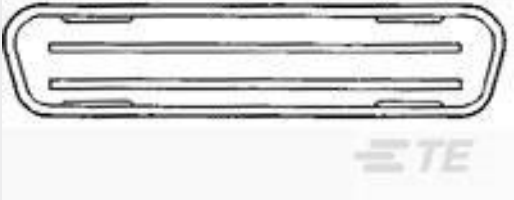
TE 产品编号552731-1
KIT, 90 COVER, 50 POS



TE 产品编号61119-2
PIN RECPT .058 R/A PTPPHBZ



TE 产品编号229969-1
COVER,DUST,RCPT,RED,CHAMP



TE 产品编号229969-2
COVER, DUST, RCPT, RED, CHAMP



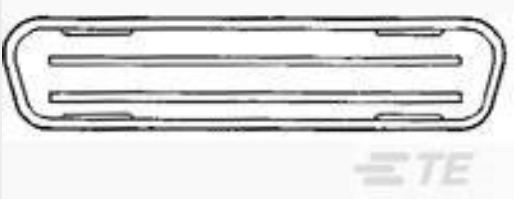
TE 产品编号552496-1
90 DEG COVER KIT-64 POS BLK



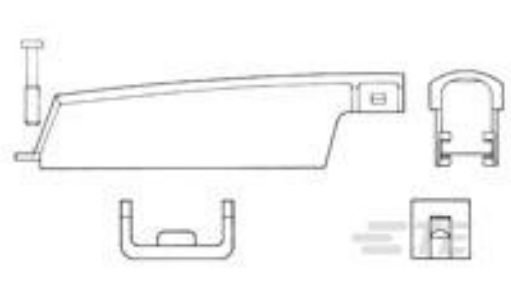
TE 产品编号1-5229912-1
KIT, PLUG, 50 POS, B SLOT



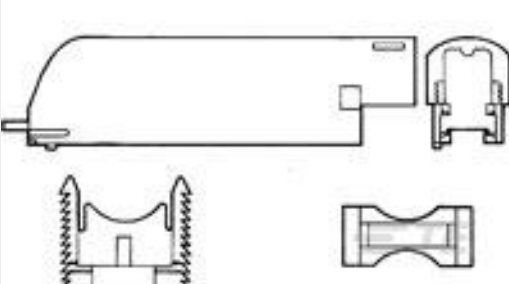
TE 产品编号552315-1
ASSY, RCPT, 64 POS, B SLOT



TE 产品编号229968-2
COVER, DUST, PLUG, BLUE, CHAMP



TE 产品编号229909-1
COVER,TAPERED,90DEG "CHAMP
PKG"



TE 产品编号552760-1
COVER,90 DEG,SLIDE-ON,"C/PKG"

文档

ASSY, PLUG, 50 POS, B SLOT

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_229974-1_AB.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_229974-1_AB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_229974-1_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](#)。

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