



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



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板, 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：连接器套件，插头，信号，2.16mm \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器套件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板, 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	50

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	薄金或镀金
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）	.5 A, 1 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	聚苯醚
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	10.8 – 12.7 mm[.425 – .5 in]
绞线尺寸	.33 mm ²
实芯线径	.13 – .32 mm ²
接受电缆直径（最大值）	12.7 mm[.5 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm[.045 in]
线径	24 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 75 °C[-40 – 167 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1

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

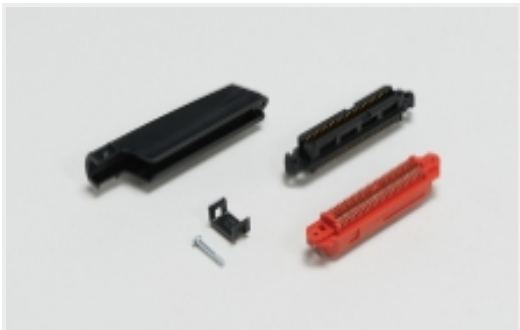


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Triphenyl phosphate (TPP) (1% in 4993802) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器

 IDC D-Sub 连接器(55)	 扩展坞连接器(19)	 连接器应力消除(2)	 连接器盖帽(27)
 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553443-4
[ASSY RCPT,ACTION PIN,CHAMP-LOK](#)



TE 产品编号5745967-4
[25 RCPT SP/FMS STD](#)



TE 产品编号6-1879335-5
[CPF 0603 100R 1% 50PPM 1K RL](#)



TE 产品编号36150
[PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6](#)



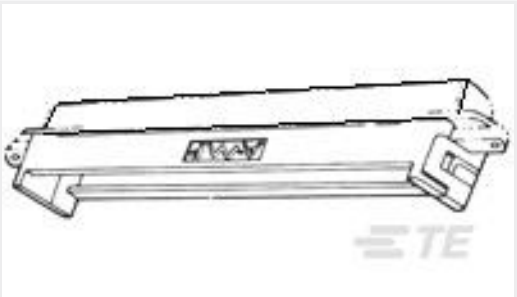
TE 产品编号2007435-3
[Std HDMI, Flag, T/H](#)



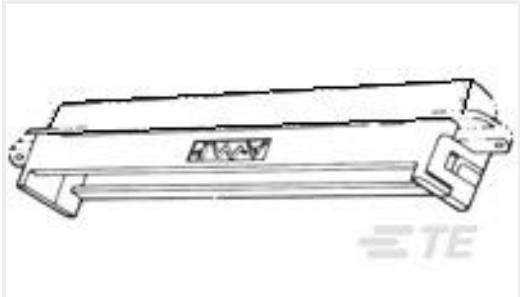
TE 产品编号1-5747150-4
[09 RCPT SP/FMS SCRLK](#)



TE 产品编号553444-4
[PLUG ASSY,ACTION PIN,CHAMP-LOK](#)



TE 产品编号1-552296-1
[STRAIN RELIEF 64 POS BLACK](#)



TE 产品编号1-552027-1
[STRAIN RELIEF, 50 POS, CHAMP](#)



TE 产品编号5536511-3
[2MM FB,ASY,09%,SIG,REC,EN,3.55](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5229912-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5229912-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5229912-1_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](#)。