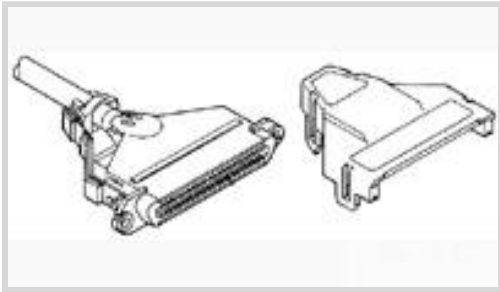




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插座套件，信号，50，2.16mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 IDC D-Sub：插座套件，信号，50，2.16mm \(8\)](#)

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	母端
连接器系统	线到面板
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

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	碳钢
出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	钎镍
	30 μin



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	3.5 A
端子选项	已提供 – 已卸载

端接特性

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

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

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	8.89 – 15.88 mm[.35 – .625 in]
绞线尺寸	.33 mm²
	.045 in
实芯线径	.13 – .32 mm²
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

封装数量	1
封装方法	Bag

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

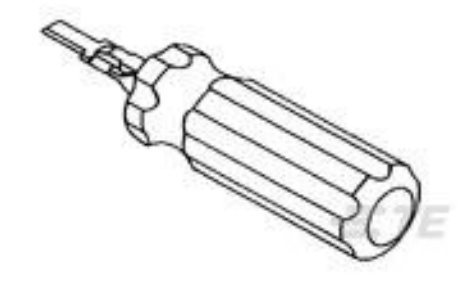
焊接工艺能力

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

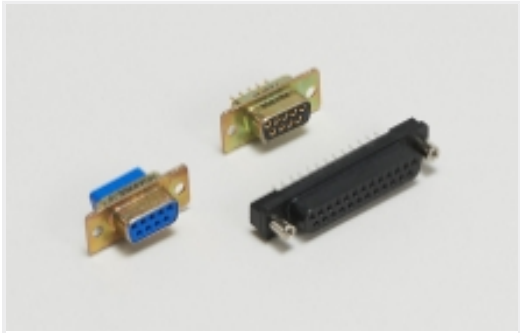


TE 产品编号 230238-1
EXTRACTOR

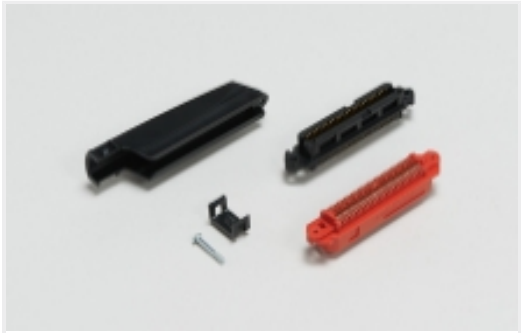


TE 产品编号 229384-1
TOOL, INSERTION, HAND, T-GRIP

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器



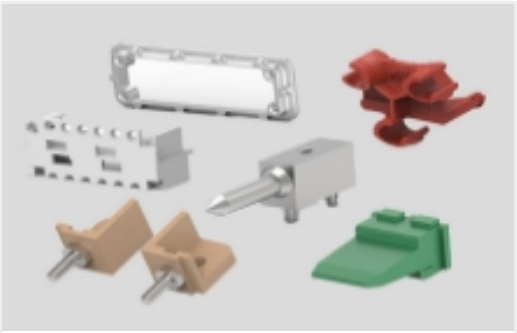
D 形连接器(55)



IDC D-Sub 连接器(55)



连接器应力消除(2)



连接器硬件(26)

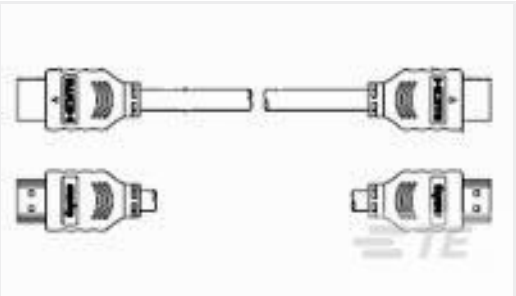


面板安装 D-Sub 连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号5-1971773-7
PTL 1X5 PLUG HSG HIGH TEMP KEY
A LGR



TE 产品编号1770019-4
CABLE ASSY, HDMI



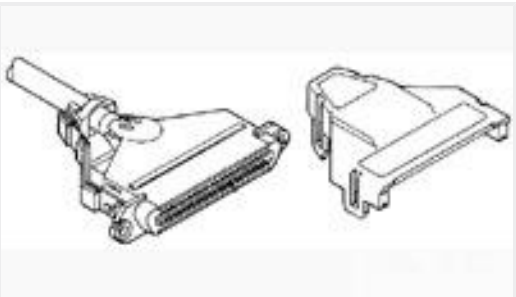
TE 产品编号1-5229912-1
KIT, PLUG, 50 POS, B SLOT



TE 产品编号229384-1
TOOL, INSERTION, HAND, T-GRIP



TE 产品编号66104-4
III+ SKT,24-20,30AU/FL,STRIP



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



TE 产品编号52267
TERMINAL R PG 2 1/4



TE 产品编号66098-4
III+ PIN,18-16,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号1971237-2
PTL RECEPTACLE CONTACT, 2X20
AWG



TE 产品编号5-1971772-7
PTL 1X5 CAP PANEL MT HITEMP KEY
A LGR

文档

RCPT KIT, 50 POSN,SCR LK, SHLD

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_554955-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_554955-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_554955-2_B.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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[AMP* SHIELDED CHAMP* 180 DEG CONNECTOR KITS AND COVER KITS](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本