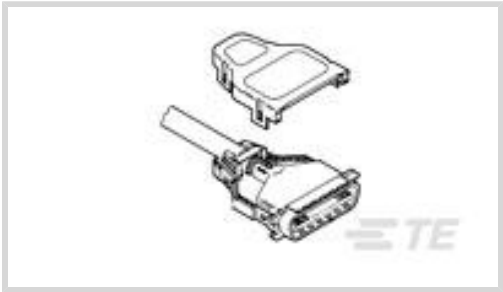




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm



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

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

接触件特性

端子底板材料	钯镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)



端子基材	铜合金
	30 μin
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

接合固定	带有
接合固定类型	释放锁
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	8.89 – 15.88 mm[.35 – .625 in]
绞线尺寸	.33 mm²
实芯线径	.13 – .32 mm²
	.045 in
线径	26 – 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

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	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

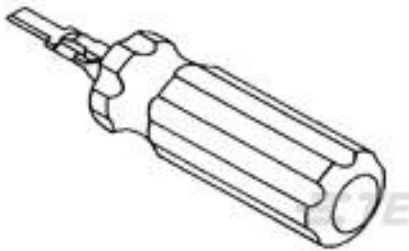
产品合规免责声明

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

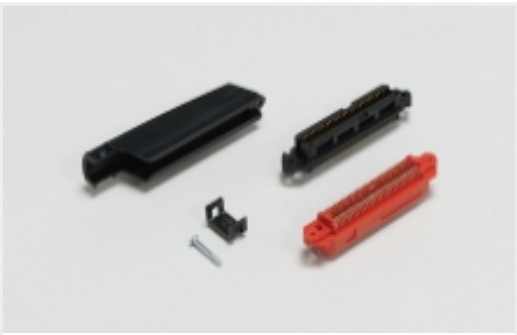


TE 产品编号 229384-1
TOOL, INSERTION, HAND, T-GRIP



TE 产品编号 230238-1
EXTRACTOR

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器



IDC D-Sub 连接器(55)



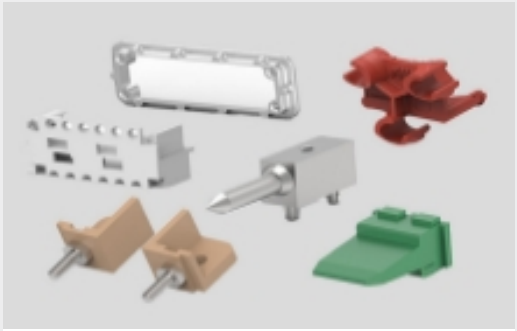
扩展坞连接器(19)



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)

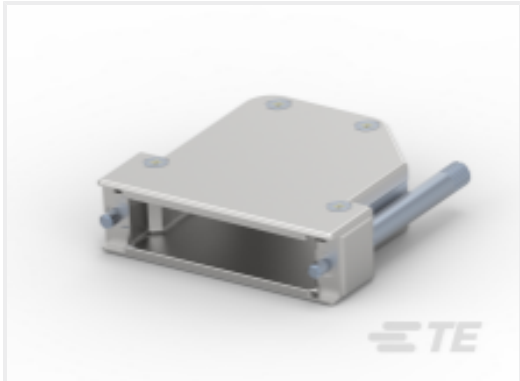
客户还购买了



TE 产品编号552731-1
KIT, 90 COVER, 50 POS



TE 产品编号6609049-1
3VQ1=F7265 S0



TE 产品编号1-2308342-5
FULL METAL HOODS SIZE 3-5 (RAW)



TE 产品编号205560-2
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,3



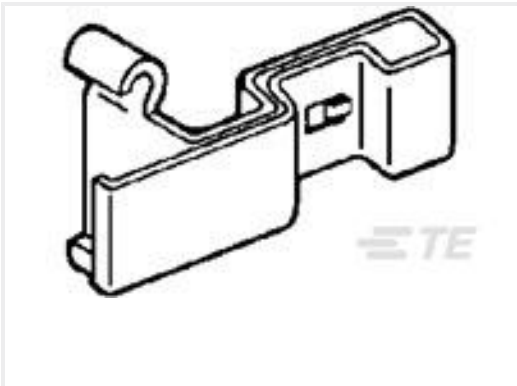
TE 产品编号2176308-5
RP 1E 0.1W 147K 0.1% 25PPM 5K RL



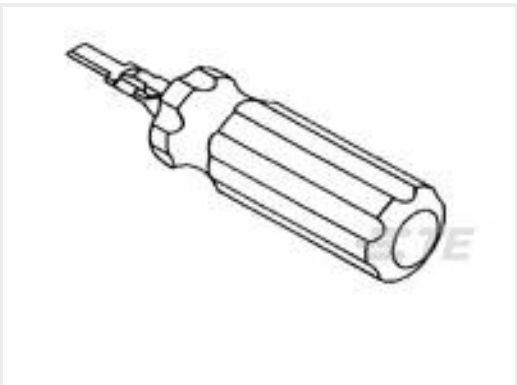
TE 产品编号1879463-1
RL73H 2E R10 1% 5K RL



TE 产品编号1879061-7
CPF 0402 15R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号745779-2
HD SQZ TO RELEASE KIT



TE 产品编号843473-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号1-2308341-5
FULL METAL HOODS SIZE 2-5 (RAW 180 DEG)

文档



产品图纸

PLUG KIT,50 POSN,SCR LK, SHLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_554954-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_554954-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_554954-2_G.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

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