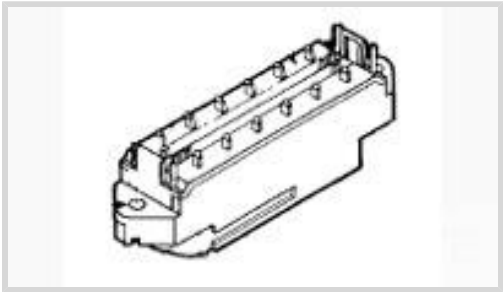




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm



位数: 14

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, 带状电缆
行数	2
位数	14

主体特性

带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]
连接器外形	低
外盖材料	热塑塑料

接触件特性

端子底板材料	钎镍
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜

30 μin



导线端子端接区域电镀材料	镀金
端子额定电流（最大值）	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
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

绞线尺寸	.08 mm²
实芯线径	.05 – .13 mm²
线径	30 – 26 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 75 °C[-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	



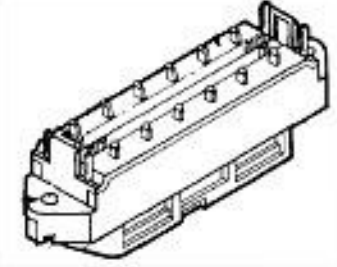
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）
不含REACH SVHC

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

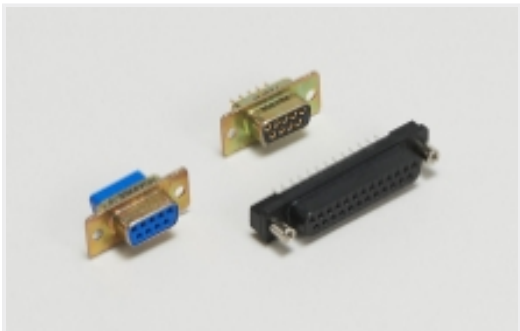
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

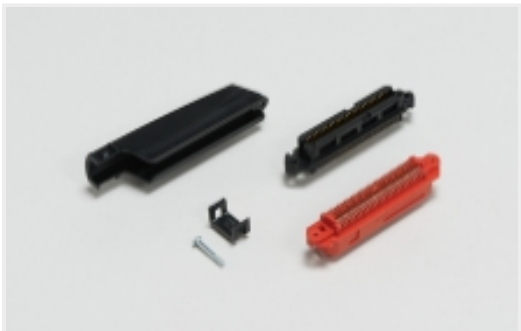


TE 产品编号 553597-1
[RECPT ASSY,14 POSN,SCR LK,L PF](#)

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)

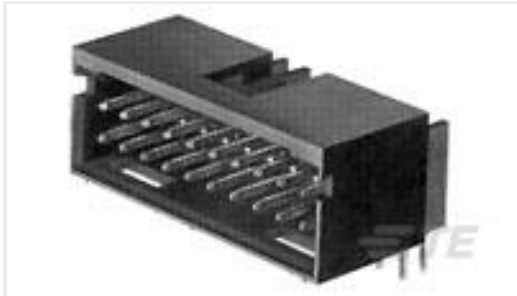
客户还购买了



TE 产品编号5-103974-1
10X2 MTE RCPT SR PLAIN .100CL



TE 产品编号CAT-104MTA-NTPNR
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated, 2.54 mm



TE 产品编号5-102617-3
10 MODII HDR DRRA SHRD LF



TE 产品编号5227673-1
BNC PCB VERTICAL JACK W/POST



TE 产品编号5-103974-3
5X4 MTE RCPT SR PLAIN .100CL



TE 产品编号5-1393779-8
T81H5D312-12

文档

PLUG ASSY,14 POSN,SCR LK,L PF

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_553596-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_553596-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_553596-1_F.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

[CHAMP Latch Low Profile Connectors For Ribbon Cable](#)

英文版本

[机构认证](#)

[CSA 认证](#)

英文版本