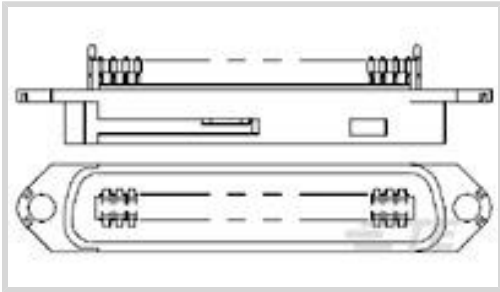




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm



位数: 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：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	50

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

	30 μin
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
端子额定电流（最大值）	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
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	.33 mm ²
实芯线径	.13 – .32 mm ²
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	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

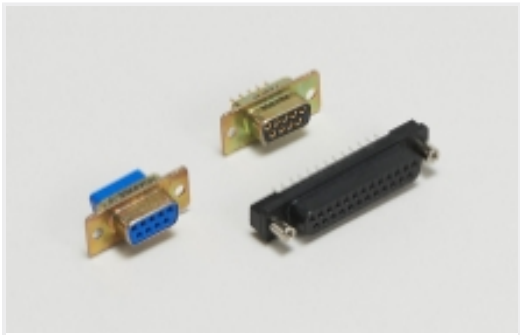
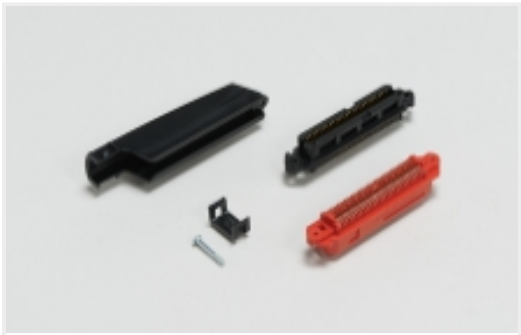
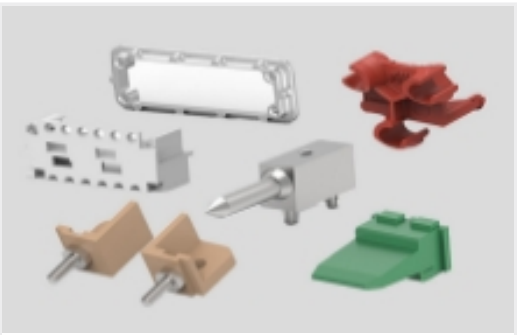
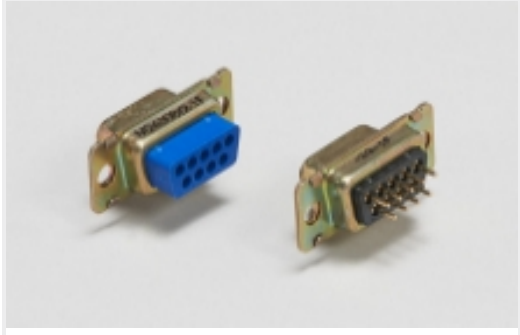
产品合规免责声明

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 CAT-357-D658 IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm	 TE 产品编号 CAT-357-D65015 IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm	 TE 产品编号 CAT-357-D601 IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm	 TE 产品编号 CAT-357-D650155 IDC D-Sub：插座套件，信号，50，2.16mm
---	---	--	--

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ZPF00000000018869
FDBA 54-12-10 SN-K-A499

TE 产品编号2-87175-3
11 LOCKING CLIP HSG SR MRKD

TE 产品编号4-87499-0
21 MODIV HSG COMP SR .100CL

TE 产品编号1-1546074-7
17POS 5.08MM TERMI-BLOK TOP WI

TE 产品编号7-1623795-2
SQP15 22K 5% MTL FLM

TE 产品编号6609014-7
3EF4=F7110 S0

TE 产品编号3-640595-3
03P MTA156 CONN ASSY 26AWG LF

TE 产品编号1375583-2
03 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

TE 产品编号3-5435802-8
8P,RT ANGLE,DIP SW, TAPE SEAL

TE 产品编号5-104421-1
16 MOD II HDR DRRA 1/4 SHRD, HD, L-FREE

文档

产品图纸

ASSY, PLUG, 50 POS, B SLOT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_552686-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_552686-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_552686-1_H.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

机构认证

CSA 认证

英文版本