



连接器 > D 形连接器



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]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板, 缆到缆
连接器产品类型	连接器套件
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	50
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

主体特性

连接器外形	标准
外盖材料	聚乙烯, 聚苯醚

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]
实芯线径	26 – 24 AWG
兼容电缆直径（最大值）	12.7 mm[.5 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm[.045 in]
绞线尺寸	.33 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



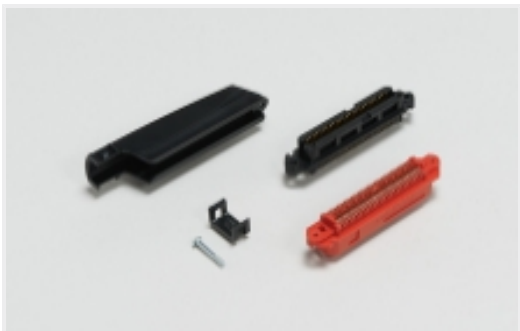
Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247)
SVHC > Threshold:
Triphenyl phosphate (TPP) (1% in 4993802)
Article Safe Usage Statements:
Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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(41)



扩展坞连接器(19)



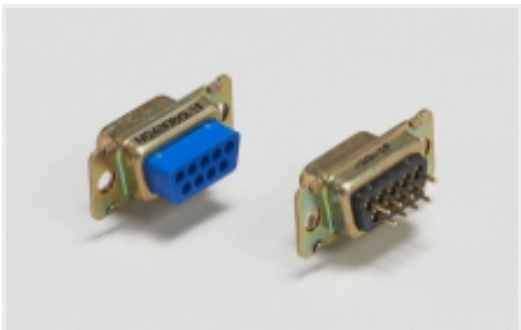
连接器应力消除(2)



连接器盖帽(28)



连接器硬件(26)



面板安装 D-Sub 连接器(5)

客户还购买了



TE 产品编号50863 SOCKET,MIN-SPR AU-AU SER-2	TE 产品编号87227-5 10 MODII HDR DRST UNSHRD .100	TE 产品编号1-106505-2 9P.HDP20 REC.ASSY.	TE 产品编号1053354-1 2062 0000 00,SMA PCB VERT JACK
TE 产品编号2323863-3 V67.3 PLUG-IN C MODULE, 10 POS, AL	TE 产品编号5208008-1 HD-20 PLUG 25P VERT	TE 产品编号5413879-1 JACK ASSY,RTANG,BNC	TE 产品编号5413879-2 JACK ASSY,RTANG,BNC
TE 产品编号1-5499913-0 A/L UNIV HDR 50P RA SHT LAT	TE 产品编号6-2176074-6 CPF 0201 27K4 0.5% 50PPM 1K RL		

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5229912-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5229912-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5229912-1_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](#)。