



连接器 > D 形连接器



位数: 50

连接器和壳体类型: 母端

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

连接器产品类型	连接器套件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板, 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

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

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
------	------

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 – 10.8 mm[.35 – .425 in]
--------------	-------------------------------

绞线尺寸	.33 mm²
------	---------

实芯线径	.13 – .32 mm²
------	---------------

接受电缆直径（最大值）	10.8 mm[.425 in]
-------------	------------------

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	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	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: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

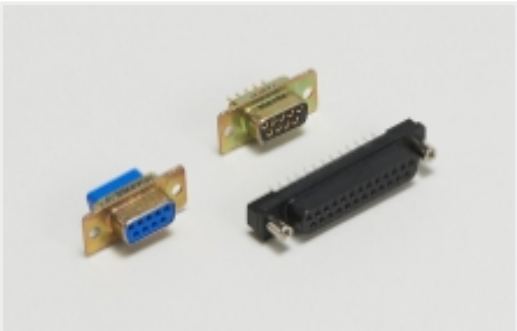
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------



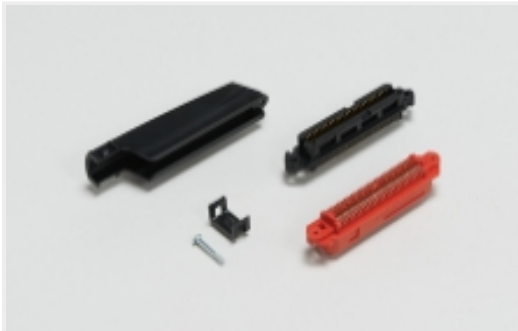
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器



D 形连接器(55)



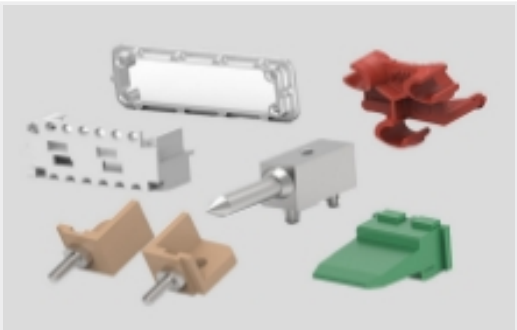
IDC D-Sub 连接器(55)



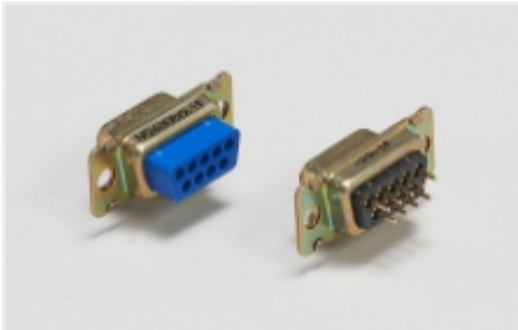
连接器应力消除(2)



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DT06-2S-E008
PLG, 2P, GRY, N, XCAP



TE 产品编号114019-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 4, WHT



TE 产品编号HDP24-24-9PN-L015
REC, 9P, BLK, N, THD, 4/8/12, P



TE 产品编号T4110502041-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,D CODE,4P, PG9,GOLD



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5229913-4_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5229913-4_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5229913-4_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](#)。