



连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm



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）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm \(12\)](#)

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	圆形护套电缆
行数	2
位数	50

主体特性

	.025 in
主要产品颜色	黑色

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	磷青铜
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡



端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装

端接特性

端接盖	不带
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
端接盖方法	已装配
端接盖类型	无捆扎

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙, 聚酯
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

实芯线径	.05 – .1 mm ²
兼容的绝缘直径范围	.74 – .91 mm[.029 – .036 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	.91 mm
线径	30 – 28 AWG

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
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	Tube
封装数量	13

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） 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



该系列中的其他产品 | AMPLIMITE .50 系列

IDC D-Sub 连接器(64)	PCB D-Sub 连接器(172)	插入和拔出工具(1)	连接器后盖(21)



连接器盖帽(20)



面板安装 D-Sub 连接器(28)

客户还购买了



TE 产品编号1734035-2
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号2-2176324-5
SMV 3W 10M 5%



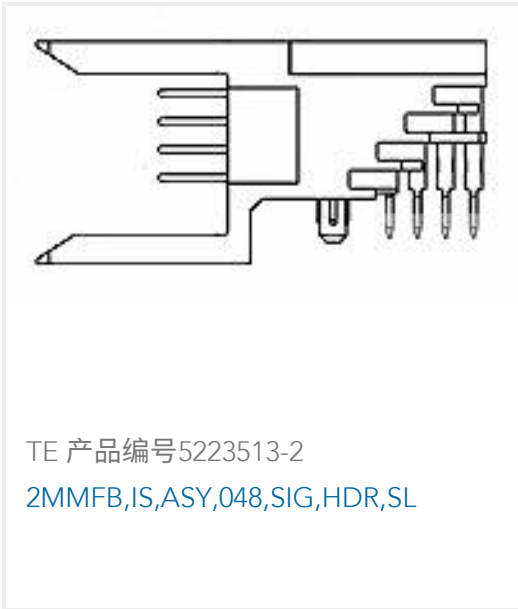
TE 产品编号5103310-1
A/L LOW PRO HDR 10P RA BLACK



TE 产品编号3-5499206-0
A/L UNIV HDR 50P VERT LAT B



TE 产品编号5787082-5
50 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号5223513-2
2MMFB,IS,ASY,048,SIG,HDR,SL



TE 产品编号1-2176563-6
3430 H2 1% 51K 100ppm 1k RL



TE 产品编号1879026-4
YR1 0.1% 10R



TE 产品编号2-2176323-5
SMV 2W 10M 5%



TE 产品编号5106164-1
Z-PACK/A M-HDR 110P

文档

产品图纸

50 50SR CABLE PLUG SUB-ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749110-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5749110-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5749110-1_B.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

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本