



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: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

连接器壳体尺寸: 5

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到缆
连接器壳体尺寸	5
连接器产品类型	连接器组件
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	50
行数	3
与线缆类型兼容	带状电缆

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
外盖材料	热塑塑料
外壳电镀材料	锡



出线角度	90° °
接合固定特征材料	钢
带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子大小	尺寸 20
端子额定电流（最大值）	1.25 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

接合固定特性电镀材料	锌
接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC
螺纹尺寸	4-40 UNC 2B
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	1.38 mm[.054 in]

尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	.81 – .97 mm[.032 – .038 in]
实芯线径	28 – 26 AWG
线径	28 – 26 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

封装数量	32
封装方法	Tray

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: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
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>

配套部件



TE 产品编号 1658595-1
50 PLUG RA/MS STD (SL)

TE 产品编号 205869-2
50 PLUG RA/MS STD

TE 产品编号 1658607-1
50 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE

TE 产品编号 CAT-025-DPAVS5274
D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 5，2.74mm

TE 产品编号 746785-1
50 POS STR RLF,LOW PROFILE

TE 产品编号 5745355-4
50 PLUG RA/MS STD

TE 产品编号 5747497-4
50 PLUG RA/MS STD (SL)

TE 产品编号 768340-1
UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH

TE 产品编号 747497-4
50 PLUG RA/MS STD (SL)

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDF](#)

D 形连接器(36)

IDC D-Sub 连接器(36)

连接器应力消除(5)

连接器硬件(3)

客户还购买了

TE 产品编号111547-1
010 UNIV I/O STRAIN RELIEF

TE 产品编号4-215911-0
AMP LATCH, L.P.

TE 产品编号3-641216-4
04P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF

TE 产品编号747275-4
009 LP HDF STRAIN RELIEF





TE 产品编号1415898-2
[RTS3TA12](#)



TE 产品编号8-1622826-2
[CRG0402 1% 22R](#)



TE 产品编号1658610-4
[09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE](#)



TE 产品编号2-1879021-5
[SMW3 1R0 5%](#)



TE 产品编号1-2176349-3
[CRGCQ 2512 100R 1%](#)



TE 产品编号6-185454-1
[26W MQS HDR ASSY FOR SMT](#)

文档

产品图纸

[50 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1658606-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1658606-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1658606-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Cable Connectors](#)

英文版本

[AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本



产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本