



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > 盒内安装 D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

柱体直径: .76 mm [.03 in]

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 50

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到板
D-Sub 外壳尺寸	5
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
盲配	否

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	50
电源/信号/同轴电缆组合	否

主体特性

盒内安装 D-Sub 连接器插针排列	MS18277-1
外壳材料	钢
外壳电镀材料	镉
非磁性	否

接触件特性

端子类型	插座
------	----



	10 µin
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	黄铜或铍铜合金
D-Sub 端子大小	20
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

端接柱体长度	4.78 mm[.188 in]
--------	------------------

机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
-------	-----------------

壳体特性

中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]
---------	------------------

尺寸

柱体直径	.76 mm[.03 in]
------	----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

ULTRA-LITE 连接器	否
电路应用	Signal

行业标准

NASA 资质	否
---------	---

包装特性

封装方法	包装
------	----

其他

注释	按照 MIL-STD-2000 规定，从插入组件进行浸焊的最大距离为 .020 [.51]。
----	--

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）

超过限值的SVHC：

Cd (95% in Component Part)

Pb (3.2% in Component Part)

物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°C

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>

客户还购买了

TE 产品编号YDTS24F11-02SNV001
RECP ASSY

TE 产品编号1-5533061-9
ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE

TE 产品编号1-1410354-2
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 2.60

TE 产品编号443978-1
AMPLIMITE,ASY,RCPT,POSTD,109,1

TE 产品编号1-1616058-6
A703GC=RELAY

文档

产品图纸

AMPLIMITE,ASY,RCPT,POSTD,109,5

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-443976-0_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-443976-0_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-443976-0_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](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本