



连接器 > D 形连接器



位数: 15

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 2

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕, 接地汇流条
壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	2
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	15

主体特性

插针材料	锌
外壳电镀材料	镀锡铜
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	镍
端子形状和构造	圆形



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]

机械附件

PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

行间距	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

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

操作/应用

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	104
封装方法	Tray



产品合规性

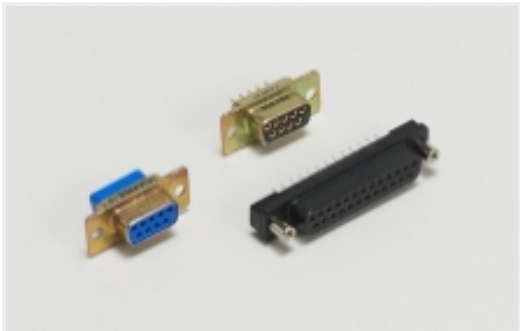
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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	波峰焊接可达到 265°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>

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)



D 形连接器(285)



PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了





TE 产品编号EL88852001
VERSAFIT-1/8-0-STK



TE 产品编号T4110002081-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,8P, PG9,GOLD



TE 产品编号T4141012051-000
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A CODE,5P



TE 产品编号5-146253-5
10 MODII HDR DRST B/A .100CL L



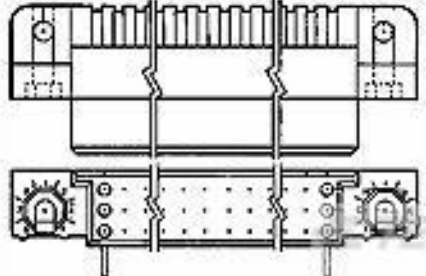
TE 产品编号1-532446-9
HDI PIN ASSY 2 ROW 200 POS



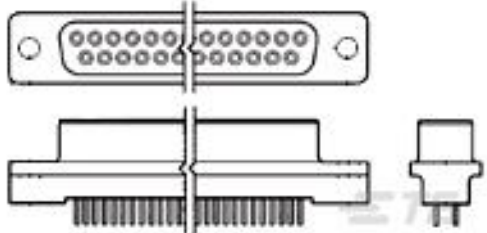
TE 产品编号1-770166-1
02P MINI UMN L ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号1-794610-1
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 15AU L



TE 产品编号1-5533268-2
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR



TE 产品编号5745059-4
HD-20 RCPT 37P VERT THD INS



TE 产品编号5747238-2
25 MSFL PLUG RA 318 (FM)

文档

产品图纸

15 MSFL PLUG RA 318 (FM)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747236-2_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747236-2_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747236-2_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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 - Right-Angle Posted Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本