



连接器 > D 形连接器



位数: 25

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 3

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子形状和构造	圆形
端子额定电流（最大值）	2.7 A, 6.4 A



端子选项	已安装
------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.66 mm[.026 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.019 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]

机械附件

	.125 in
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	不带
接合固定类型	螺钉锁

壳体特性

外壳材料	尼龙, 聚酯
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]
行间距	2.84 mm[.112 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	70
封装方法	包装

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

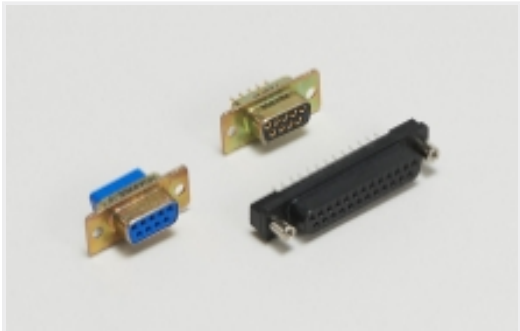


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 AM



D 形连接器(2)



PCB D-Sub 连接器(2)

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000007538
983-0SE 12-12 PN



TE 产品编号87220-3
03 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号1-206934-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号3-1437559-7
MTL206N=(MSTL) SW TOG LOCKING



TE 产品编号1-1462038-1
IM01NS=IM RELAY 140mW 3V

TE 产品编号1-1614884-7
CPF 0805 10R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2213772-7
AV22 SPM 3A MOVE RING LED RED 24V

TE 产品编号5499910-9
A/L UNIV HDR 40P VERT SHT LAT

TE 产品编号5749014-1
9 PLUG W/INDENTS & C NUTS

TE 产品编号61320-4
CMNL PCB SOK SNPB

文档

产品图纸

AMP III PLUG 25P RA 590

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5748826-2_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5748826-2_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5748826-2_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](#)。

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