



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm



位数: 25

连接器和壳体类型: 母端

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: 3

所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm (35)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板
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

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	25

主体特性

屏蔽电镀材料	锡
插针材料	聚酰胺，GV
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	锌
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	钯镍
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	.43 mm[.427 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]

机械附件

	.12 in
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带
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, 2.36 mm[.062 in][.093 in]

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

包装特性



封装数量	10
封装方法	Tube

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 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	非低卤素 - 包含 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

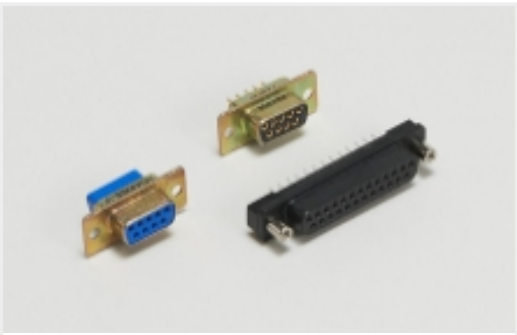
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

配套部件

TE 产品编号 CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)

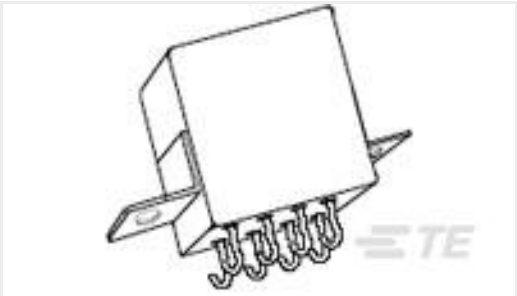


D 形连接器(285)



PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了



TE 产品编号2-1617749-4
FCA-210-1026M=M83536/10-026M



TE 产品编号1-1757824-2
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,6,CONT



TE 产品编号2102735-1
BP, Half Left End, MULTIGIG RT 2R CONT

文档

产品图纸
25 RCPT SP/MS STD
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_205738-3_AD.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_205738-3_AD.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_205738-3_AD.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF
3D
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_205738-3_U.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_205738-3_U.3d_igs.zip
英文版本
下载查看



[ENG_CVM_205738-3_U.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](#)

[应用规格](#)

英文版本