

D369-B99-AP4

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-B99-AP400000

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Wire-to-Board, 9 Position,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder,
Sealable, DEUTSCH 369

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 9

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	线到板
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	3
PCB 安装方向	直角
位数	9
行数	3
电源位置数量	9
信号位置数量	9

电气特征

工作电压	500 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---



主要产品颜色	红色
接触件特性	
端子大小	尺寸 22
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合固定类型	按钮锁闩
面板安装特性类型	卡箍, 安装孔
PCB 安装固定类型	导柱
接合对准类型	键控
PCB 安装对准类型	焊尾布局
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	面板安装
接合对准	带有
壳体特性	
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性
尺寸	
行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	175 °C[347 °F]
工组温度范围	-55 – 175 °C[-67 – 347 °F]
操作/应用	



屏蔽	否
电路应用	电源和信号
包装特性	
封装数量	1
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in Contact) 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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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





该系列中的其他产品

DEUTSCH 369

PCB 板端连接器及母端(91)	标准矩形连接器(358)	矩形电源连接器(403)	线对板接头和插座(91)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts	TE 产品编号CAT-D487-W416 Wedgelocks: DEUTSCH DT	TE 产品编号DT04-2P REC, 2P, GRY, N	TE 产品编号DT06-2S PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT	TE 产品编号281934-2 SINGLE WIRE SEAL	TE 产品编号CAT-AM71-CH8172 AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

- 产品图纸

369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

英文版本

369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

英文版本

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-B99-AP400000_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-B99-AP400000_AA.3d_igs.zip

英文版本

D369-B99-AP4

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Wire-to-Board, 9 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Sealable, DEUTSCH 369



下载查看

[ENG_CVM_CVM_YD369-B99-AP400000_AA.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。