

# D369-B99-AP0 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-B99-AP000000

9 Position, Receptacle, Connector Assembly, Crimp, Wire-to-Wire, Normal, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 3 Row, 400 VAC, Sealable, DEUTSCH 369

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

接合固定: **带有**

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器密封件和插头类型	三重密封
连接器壳体尺寸	09
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
插入力类型	正常
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

列数	3
腔数	9
端子预装	Yes
位数	9
行数	3
电源位置数量	9

### 电气特征

工作电压	500 VDC
------	---------

### 主体特性

连接器和键控代码	A
连接器密封件颜色	土黄色
密封材料	氟硅橡胶
密封类型	垫圈密封件, 接口密封, 面板密封圈
主要产品颜色	红色
出线角度	180°

### 接触件特性

信号端子材料	铜合金
端子大小	尺寸 22
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	5 A
端子类型	插针

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

应力消除	不带
面板安装特性类型	安装孔
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	按钮锁闭
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

外壳材料	复合材料
中心线 (间距)	2.54 mm [.1 in]

### 尺寸

行间距	2.54 mm [.1 in]
兼容的绝缘直径范围	.71 – 1.37 mm [.028 – .054 in]
连接器宽度	14.2 mm [.559 in]
连接器高度	16.78 mm [.66 in]
连接器长度	24.62 mm [.969 in]

线径

22 AWG

## 使用环境

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

## 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: 2021年7月 (219)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

回流焊接可达到 245°C

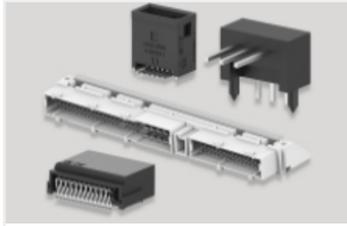
## 产品合规免责声明

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



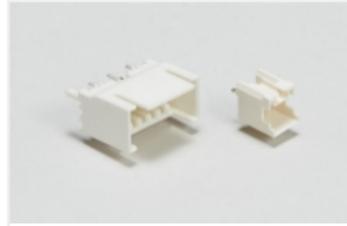
PCB 板端连接器及母端(91)



标准矩形连接器(358)

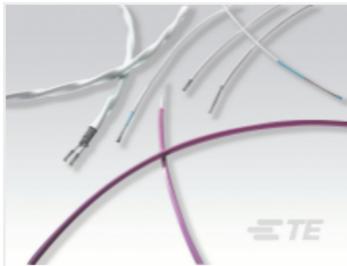


矩形电源连接器(403)

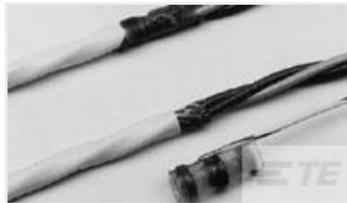


线对板接头和插座(91)

## 客户还购买了



TE 产品编号CAT-55A-TC-H22  
General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 22 AWG



TE 产品编号621836-000  
SO63-3-55-22-90



TE 产品编号5983226001  
DSPL-NR2-0-50MM



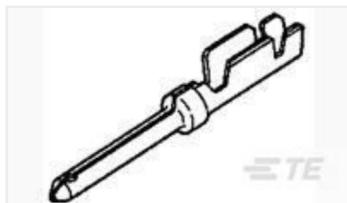
TE 产品编号CAT-D369-P99  
Rectangular Connectors: 9-Way Plug



TE 产品编号NB09304001  
ATUM-12/4-0-SP



TE 产品编号2-1623927-3  
CFR16 5% 1K0



TE 产品编号1658670-2  
PIN CONTACT, 22-28 AWG, 22 DF, AMPLIMITE

## 文档

### 产品图纸

[369 9 WAY PANEL MNT REC, NO CONTACTS, PIN](#)

英文版本

[369 9 WAY PANEL MNT REC, NO CONTACTS, PIN](#)

英文版本