

D369-B99-NP4

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-B99-NP400000

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

行数: 3

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

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 500 VDC |
|------|---------|

主体特性

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | N |
|----------|---|



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 主要产品颜色         | 黑色                         |
| 接触件特性          |                            |
| 端子大小           | 尺寸 22                      |
| 端子基材           | 铜合金                        |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 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                        |
| 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                    |
| 接合固定           | 带有                         |
| 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 安装固定       | 带有                         |
| PCB 安装对准       | 带有                         |
| 连接器安装类型        | 面板安装                       |
| 接合对准           | 带有                         |
| 壳体特性           |                            |
| 外壳材料           | 热塑性                        |
| 中心线（间距）        | 2.54 mm[.1 in]             |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in Contact)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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℃                                                                                                                                                                                       |

#### 产品合规免责声明

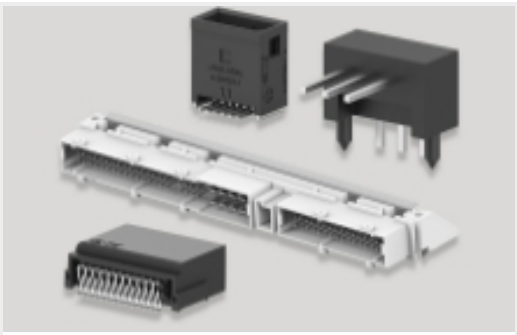
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

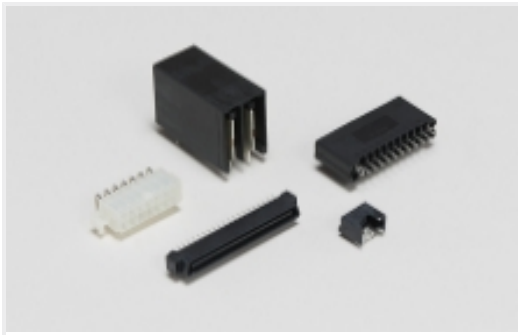




该系列中的其他产品 | **DEUTSCH 369**



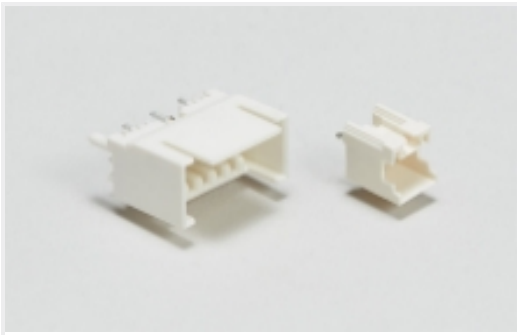
[PCB 板端连接器及母端\(91\)](#)



[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ZPF000000000008948  
[983-6SE 20-04 SN-L](#)



TE 产品编号CAT-DMC-MD-24  
[Rectangular Connector Receptacles, Tool-less Assembly](#)



TE 产品编号ZPF000000000201420  
[732-8260-99](#)



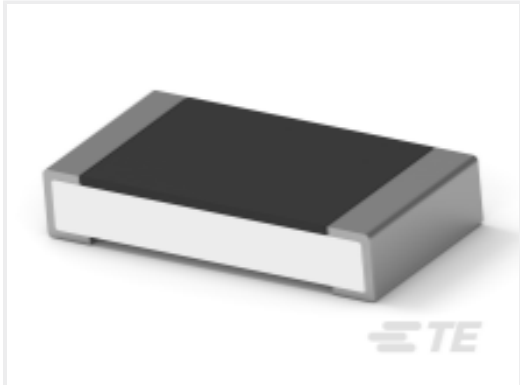
TE 产品编号YDTS26F19-35SAV001  
[PLUG ASSY](#)



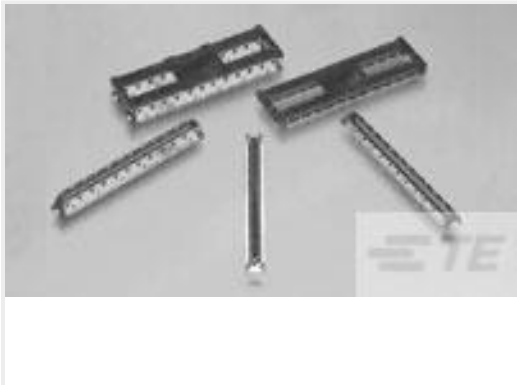
TE 产品编号ZPF000000000007259  
[983-0RS 20-04 SN-L](#)



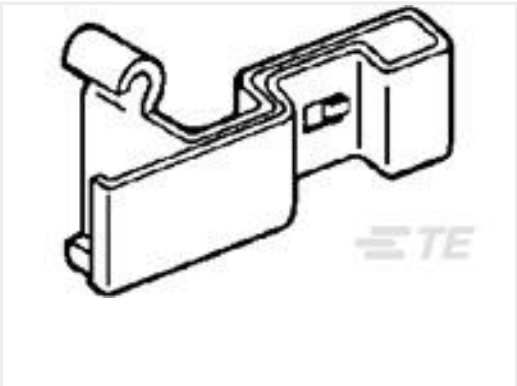
TE 产品编号D369-P99-NP0  
[369 9 WAY PLUG, NO CONTACTS, PIN](#)



TE 产品编号6-2176391-6  
[RQ 1206 59K 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号3-6318491-6  
[.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes](#)



TE 产品编号745779-5  
[HD SQZ TO RELEASE KIT](#)

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-NP400000\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-B99-NP400000\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-B99-NP400000\\_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](#)。