

D369-B99-NP1

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-B99-NP100000

DEUTSCH 369, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention

[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, 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

|           |        |
|-----------|--------|
| 形状        | 矩形     |
| 外壳尺寸      | 9      |
| 应力消除      | 不带     |
| 连接器类型     | 连接器组件  |
| 预接线       | 否      |
| 盒内安装      | 是      |
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到线    |
| 插入力类型     | 正常     |
| Sealable  | 是      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 腔数                  | 9 |
| 键控                  | N |
| 电源位置数量              | 9 |
| 列数                  | 3 |
| Number of Positions | 9 |



|                   |            |
|-------------------|------------|
| 行数                | 3          |
| 面板密封圈             | 带有         |
| 电气特征              |            |
| Operating Voltage | 500 VDC    |
| 主体特性              |            |
| 密封类型              | 三重密封       |
| 格栅端子接触部电镀材料       | 金          |
| 密封颜色              | 土黄色        |
| 电缆出口角度            | 180°       |
| 后向索环              | 带有         |
| 材料                | 复合材料       |
| 模块材料              | 复合         |
| 外壳材料              | 复合材料       |
| 流体类型              | EN2591-317 |
| 接口密封              | 带有         |
| 密封材料              | 氟硅橡胶       |
| 接触件特性             |            |
| 端子传导（典型值）         | 信号, 电源     |
| 端子种类              | 压接         |
| 信号端子材料            | 铜合金        |
| 尺寸 22D 端子数量       | 9          |
| 端子类型              | 插针         |
| 端子大小              | 22         |
| 导线端子端接区域电镀材料      | 金          |
| 端子接触部电镀材料         | 金          |
| 壳体內的端子定位力         | 带有         |
| 端子额定电流（最大值）       | 5 A        |
| 端接特性              |            |
| 线缆端接方法            | 压接         |
| 机械附件              |            |
| 安装角度              | 直式         |
| 面板安装              | 是          |
|                   |            |



|         |      |
|---------|------|
| 安装孔数量   | 1    |
| 凸缘      | 带有   |
| 安装孔     | 矩形   |
| 安装硬件    | 不带   |
| 面板安装特性  | 带有   |
| 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  | 按钮锁门 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 合成物            |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 高度                 | 16.78 mm[.66 in]              |
| 长度                 | 24.62 mm[.969 in]             |
| 宽度                 | 14.2 mm[.559 in]              |
| 面板厚度               | 1.6 mm[.063 in]               |
| 接受电线绝缘直径范围         | .71 – 1.37 mm[.028 – .054 in] |
| Wire Size          | 22 AWG                        |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]                |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 流体阻力   | EN2591-315                 |
| 工作温度范围 | -55 – 175 °C[-67 – 347 °F] |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 否     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

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                                       | 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 | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in In alloy)<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°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 D369-P99-NS1  
369 9 WAY PLUG, CRIMP, SKT

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 369

标准矩形连接器(425)

线对板接头和插座(60)



客户还购买了



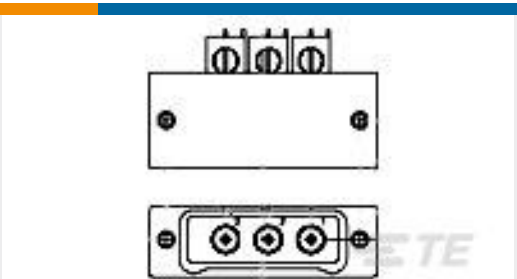
TE 产品编号YDTS26F13-35SCV001  
PLUG ASSY



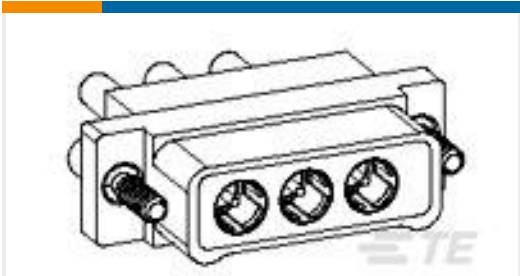
TE 产品编号42827-4  
PIN .093 RECEPTACLE 24-18 AWG SST



TE 产品编号249943-000  
55A0122-22-6/9



TE 产品编号1589072-9  
CX050L2HN = COAX



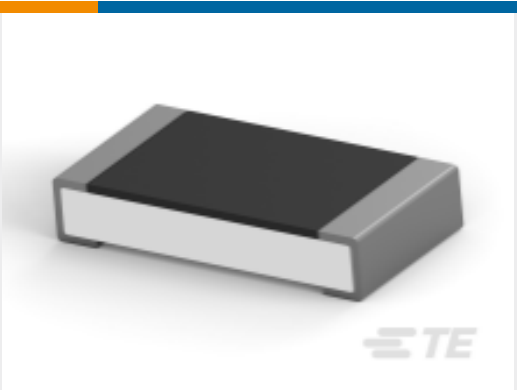
TE 产品编号2-1589070-9  
CX080PC2RG024N = COAX



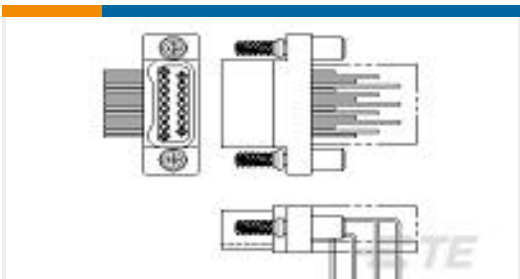
TE 产品编号4-1617118-3  
J1MAP-5XM = M39016/7-014M



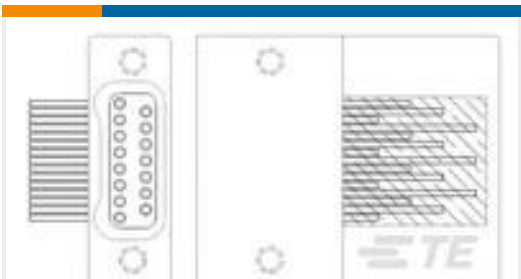
TE 产品编号2-2176304-0  
RP 1E 0.1W 15R8 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176388-4  
RQ 1206 17R4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1589481-3  
STM015C6N = THRU-HOLE



TE 产品编号2-1589487-5  
STM015M6HN = THRU-HOLE

文档

产品图纸

369 9 WAY PANEL MOUNT REC, CRIMP, PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YD369-B99-NP100000\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YD369-B99-NP100000\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YD369-B99-NP100000\_1.3d\_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

DEUTSCH 369 Series Panel Mount Connectors

英文版本

369 Series Connectors Brochure

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本