



DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-R33-CP000000

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

|           |        |
|-----------|--------|
| 外壳尺寸      | 3      |
| 盒内安装      | 否      |
| 连接器类型     | 连接器组件  |
| 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 信号针数量               | 3  |
| 腔数                  | 3  |
| 键控                  | C  |
| 电源位置数量              | 3  |
| 列数                  | 3  |
| Number of Positions | 3  |
| 行数                  | 1  |
| 面板密封圈               | 不带 |



电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 500 VDC |
|-------------------|---------|

主体特性

|        |            |
|--------|------------|
| 密封类型   | 三重密封       |
| 材料     | 复合材料       |
| 后向索环   | 带有         |
| 外壳材料   | 复合材料       |
| 流体类型   | EN2591-317 |
| 密封颜色   | 土黄色        |
| 接口密封   | 带有         |
| 电缆出口角度 | 180°       |
| 密封材料   | 氟硅橡胶       |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插针  |
| 端子大小        | 22  |
| 端子种类        | 压接  |
| 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   |
| 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 | 按钮锁闩 |

壳体特性

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

尺寸



|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 接受电线绝缘直径范围         | .71 – 1.37 mm[.028 – .054 in] |
| 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                                                                                                      |
| 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>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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





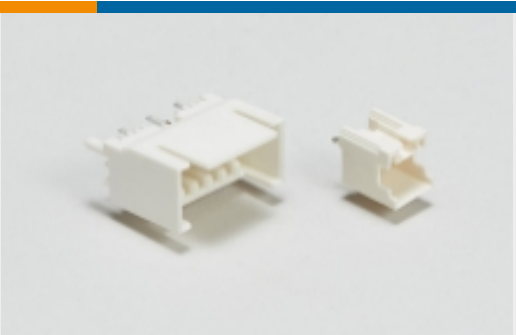


TE 产品编号 YD369-P33-CS000000  
369 3 WAY PLUG, NO CONTACTS, SKT

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 369



标准矩形连接器(425)

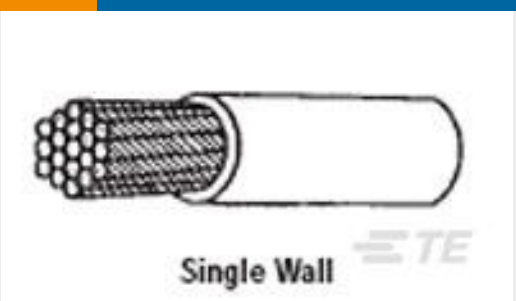


线对板接头和插座(60)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26W19-32SNC001  
PLUG ASSY



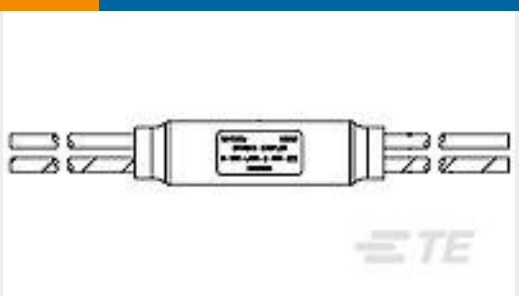
TE 产品编号953149-000  
82A0111-24-F868-9



TE 产品编号413711-000  
5026R042A-9X



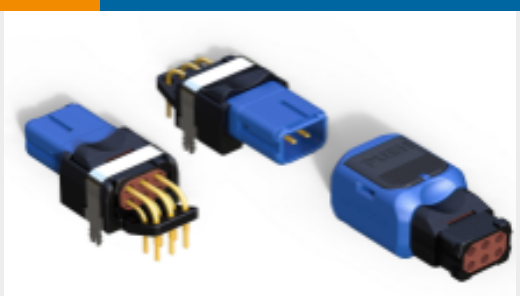
TE 产品编号2-2317656-9  
AV25 DPM 3A MOVING RING BLUE 12V



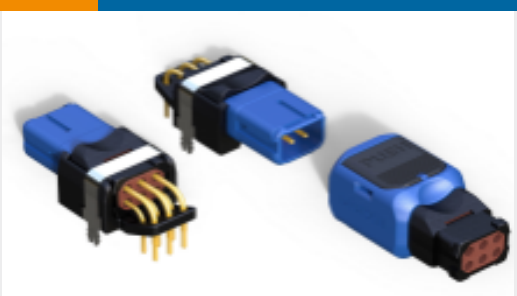
TE 产品编号CU2443-000  
D-500-L455-2-612-360



TE 产品编号CR5959-000  
D-500-L457-1-612-120



TE 产品编号YD369-G33-AP400000  
369 3 WAY INLINE 90 PCB REC, GOLD, PIN



TE 产品编号YD369-G33-NP400000  
369 3 WAY INLINE 90 PCB REC, GOLD, PIN



TE 产品编号YD369-G99-AP400000  
369 9 WAY INLINE 90 PCB REC, GOLD, PIN



TE 产品编号C69495-000  
S200-4-01-100HN



文档

产品图纸

369 3 WAY REC, NO CONTACTS, PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YD369-R33-CP000000\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YD369-R33-CP000000\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YD369-R33-CP000000\_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

369 Series Connectors Brochure

英文版本