

D369-HR33-DS3

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-HR33-DS30000

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                  | D  |
| 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         |
| 格栅端子接触部电镀材料 | 金          |
| 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         | 插座  |
| 端子大小         | 22  |
| 端子种类         | 压接  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金   |
| 端子接触部电镀材料    | 金   |
| 壳体内部的端子定位力   | 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 | 黄色  |
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<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><b>物品安全使用说明：</b><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。 |
| 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 YD369-HP33-DP30000

369 HARSH 3 WAY PLUG, 20/22 AWG, PIN

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YACT26MA98SEV00100

STRAIGHT PLUG

TE 产品编号YACT26MG35SCV00100

STRAIGHT PLUG

TE 产品编号2102579-1

ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL HOLE 3/8

TE 产品编号YACT24MA98SNV00100

JAM NUT RECEPTACLE

TE 产品编号F78598-000

B-155-1504

TE 产品编号ZPF000000000163975

DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档

产品图纸

369 HARSH 3 WAY REC, 20/22 AWG, SKT

英文版本

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HR33-DS30000\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HR33-DS30000\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HR33-DS30000\\_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](#)。

数据表/目录页

[369 Series Connectors Brochure](#)

英文版本