

D369-HP33-AS0

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-HP33-AS00000

Connector Assembly, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, Gold (Au),  
Normal, 3 Position, DEUTSCH 369, Rectangular Wire & Cable  
Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Rectangular Connectors: Harsh 3-Way Plug



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

[所有 Rectangular Connectors: Harsh 3-Way Plug \(30\)](#)

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     | 03    |
| 连接器产品类型     | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型    | 插头    |
| 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   |
| 信号位置数量 | 3   |
| 腔数     | 3   |
| 电源位置数量 | 3   |
| 端子预装   | Yes |
| 位数     | 3   |
| 行数     | 1   |



电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 400 VAC |
|------|---------|

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        |
| 出线角度     | 180°        |
| 密封类型     | 垫圈密封件, 接口密封 |
| 主要产品颜色   | 红色          |

接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 端子大小         | 尺寸 22  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金      |
| 端子类型         | 插座     |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au) |
| 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

|        |      |
|--------|------|
| 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 复合             |
| 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] |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233）<br>不含REACH SVHC |
| 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



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YD369-G33-AP400000  
369 3 WAY INLINE 90 PCB REC, GOLD, PIN



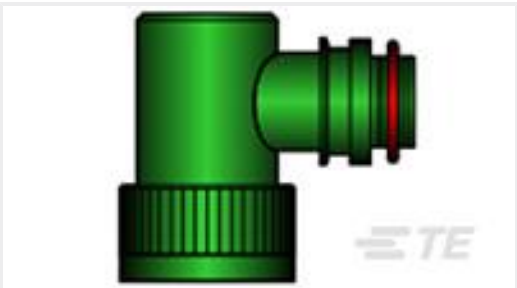
TE 产品编号YD369-HR33-NP00000  
369 HARSH 3 WAY REC, PIN - BACC65CR1PN



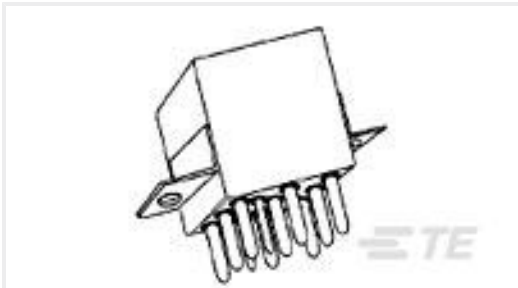
TE 产品编号ZPF000000000104588  
DMC-MD 26 C



TE 产品编号444609-000  
222D121-25/225-0



TE 产品编号749301-000  
TXR40AB90-1208AI



TE 产品编号5-1617753-0  
FCA-325-BZ4



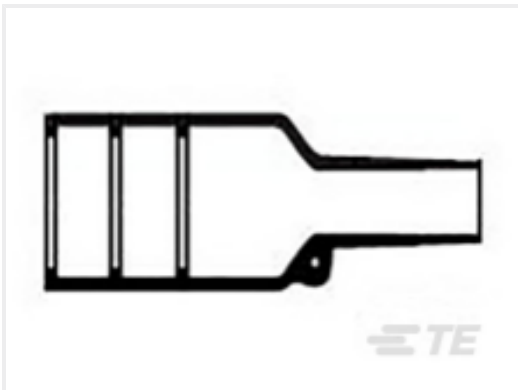
TE 产品编号2-1617031-1  
HFW1201K45M = M39016/6-109M



TE 产品编号1879074-2  
THS15 R10 5%



TE 产品编号YD369-P33-NP300000  
369 3 WAY PLUG, 20/22 CONTACTS, PIN



TE 产品编号864607-003  
202K142-25/225-CS-1858-0

文档

产品图纸

369 HARSH 3 WAY PLUG, SKT - BACC65CP1SA

英文版本

369 HARSH 3 WAY PLUG, SKT - BACC65CP1SA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HP33-AS00000\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HP33-AS00000\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HP33-AS00000\\_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](#)。