

D369-HP33-NP0

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-HP33-NP00000

DEUTSCH 369, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, 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: 插头

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	插头
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	N
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	黑色
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： 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-HR33-NS00000
369 HARSH 3 WAY REC, SKT -
BACC65CR1SN

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YDTS20W13-04BNV001
RECP ASSY



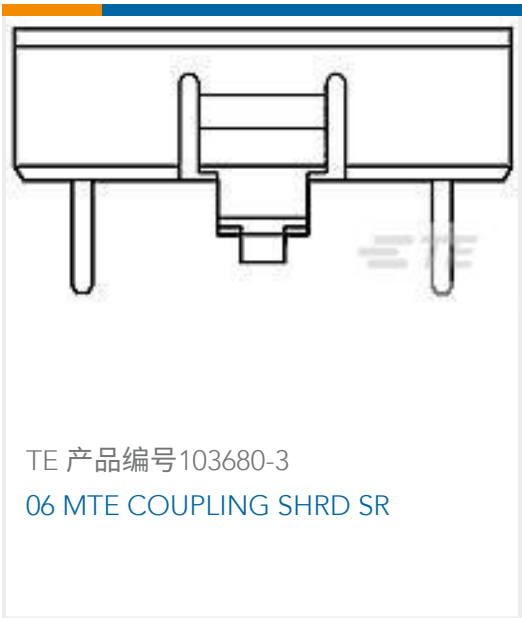
TE 产品编号6116353-9
INV MJ,1X2,PNL GND,LED(G/Y)



TE 产品编号1-1969613-0
10P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2238020-1
VAL-U-LOK PIN BR TN 22-18 LP



TE 产品编号103680-3
06 MTE COUPLING SHRD SR



TE 产品编号1969604-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



TE 产品编号6116151-4
MJ,2X1RJ45+2USB,BLACK,
LEDGRN&GRN



TE 产品编号AFD50-8-98PN-6117
RECP ASSY

文档

产品图纸

369 HARSH 3 WAY PLUG, PIN - BACC65CP1PN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_YD369-HP33-NP00000_AA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YD369-HP33-NP00000_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YD369-HP33-NP00000_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