

D369-HP33-NP1

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-HP33-NP10000

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	N
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	黑色

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	插针
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in In contact alloy) 物品安全使用说明： 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

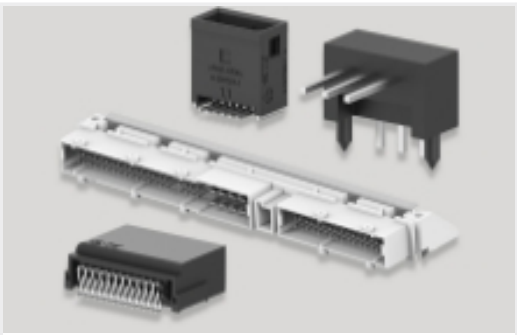
产品合规免责声明

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>

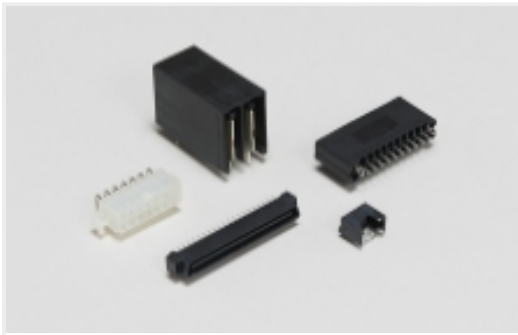
配套部件



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 369](#)



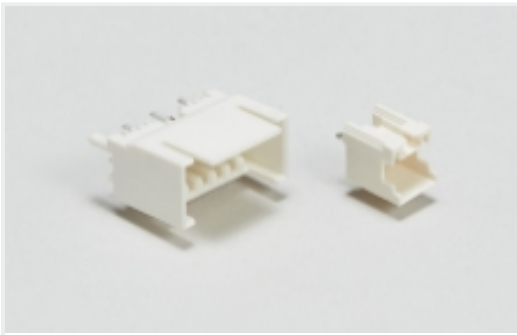
PCB 板端连接器及母端(91)



标准矩形连接器(358)

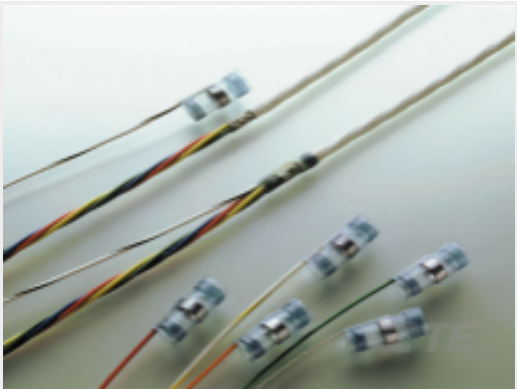


矩形电源连接器(403)



线对板接头和插座(91)

客户还购买了



TE 产品编号101273-000
S03-07-R



TE 产品编号022926-000
S03-06-R



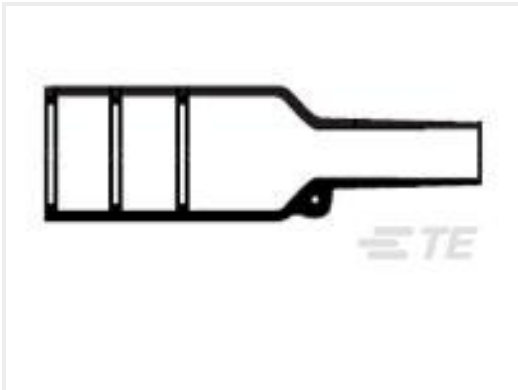
TE 产品编号CAT-R21-73106549
球形热缩护套：有嘴，直角



TE 产品编号NB09304001
ATUM-12/4-0-SP



TE 产品编号NB20164001
VERSAFIT-1/8-0-SP



TE 产品编号375458-000
202K174-25/225-0



TE 产品编号5039294018
DR-25-3/16-0-SP

文档

产品图纸

369 HARSH 3 WAY PLUG, CRIMP, PIN

英文版本

369 HARSH 3 WAY PLUG, CRIMP, PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-HP33-NP10000_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-HP33-NP10000_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-HP33-NP10000_AA.3d_stp.zip

D369-HP33-NP1

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



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。