

# D369-HP99-CP3 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-HP99-CP30000

Connector Assembly, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, Gold (Au),  
Normal, 9 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 9-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 9-Way Plug \(29\)](#)

## 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	09
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
腔数	9
电源位置数量	9
端子预装	Yes
位数	9
行数	3

### 电气特征



工作电压	400 VAC
------	---------

### 主体特性

连接器和键控代码	C
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	绿色

### 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

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1月（240）

超过限值的SVHC：

Pb (1.2% in In 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

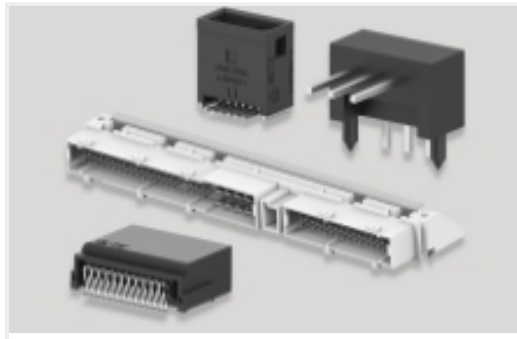
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

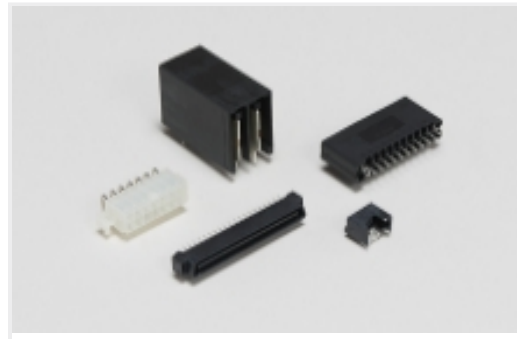


TE 产品编号 YD369-HR99-CS30000  
369 HARSH 9 WAY REC, 20/22 AWG,  
SKT

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 369](#)



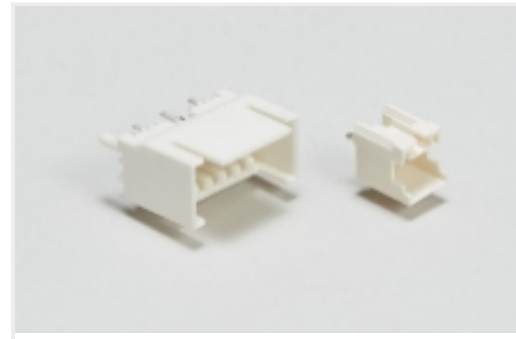
PCB 板端连接器及母端(91)



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EF9981-000  
222K121-25L/225-0



TE 产品编号CAT-DMC-MD-26  
Rectangular Connector Receptacle  
Extenders, Tool-less Assembly



TE 产品编号ZPF000000000148762  
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)



TE 产品编号204502-4  
RECEPT ASSY,26 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号205162-6  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,109,1



TE 产品编号1757624-1  
SZ 8 COAX PIN,RG142,HEX CRIMP

## 文档

### 产品图纸

[369 HARSH 9 WAY PLUG, 20/22 AWG, PIN](#)

英文版本

[369 HARSH 9 WAY PLUG, 20/22 AWG, PIN](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HP99-CP30000\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HP99-CP30000\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YD369-HP99-CP30000\\_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](#)。