

# HD34-24-91PN-072 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-91PN-072

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 9 Position, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



连接器系统: **线到线**

位数: 9

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm [ .063 in, .094 in, .142 in ]

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	触点固定器

### 结构特性

空白孔位	0
连接器修改	螺纹适配器
连接器密封件代码	N 密封件
位数	9

### 电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	180°
------	------

### 接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 16, 尺寸 8
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm [.063 in][.094 in][.142 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A, 25 A, 60 A

### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
接合对准类型	导柱
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

外壳材料	铝
------	---

### 尺寸

连接器高度	47.53 mm[1.875 in]
产品宽度	50.8 mm[2 in]
产品长度	68.5 mm[2.697 in]
兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.4 mm, 3.4 – 4.32 mm, 4.83 – 6.1 mm [.1 – .134 in][.134 – .17 in][.19 – .24 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

保护等级	IP67
------	------



**包装特性**

封装数量	80
封装方法	Box

**其他**

可维修	是
能够保证连接器位置	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-H3930-RC8382  
Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30



TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号 CAT-H3930-M8649  
Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 114019-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 4, WHT



TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16  
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 WHDS-24-1  
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST



TE 产品编号 WHDS-24-2  
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA



TE 产品编号 HD30-24BT-BK  
BOOT, 24SZ, ST, BLK



TE 产品编号 16-04477  
GASKET, 24SZ, BLK, HD30



TE 产品编号 1060-12-0144  
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 0409-201-2400  
CABLE CLAMP, 24SZ, AL



TE 产品编号 1060-12-0222  
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1060-12-0166  
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 2300908-1  
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU




TE 产品编号 HD30-24BT  
BOOT, 24SZ, ST, GRY



TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK  
BOOT, 24SZ, RA, BLK



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273  
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts



TE 产品编号 62036-40  
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



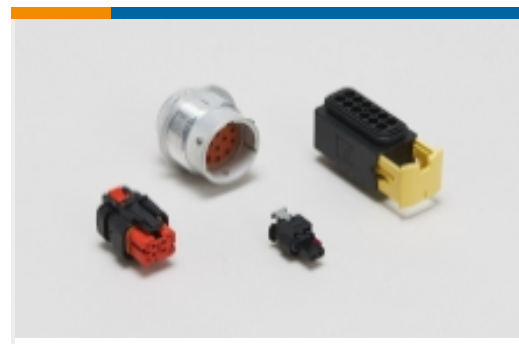
PCB 板端连接器及母端(1)



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(11)



汽车连接器护套(742)



汽车连接器盖帽(32)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器应力消除(5)

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(10)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(14)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[REC, 9P, AL, N, THD ADPT DRAIN, 8/12/16, P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-91PN-072\\_D2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-91PN-072\\_D2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-91PN-072\\_D2.3d\\_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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

### 产品规格

[工程报告](#)

英文版本

