

# HD34-18-8PN-072 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-18-8PN-072

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

[在 TE 官网查看>](#)



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



位数: 8

连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 2.4 mm [.094 in]

连接器系统: **线到线**

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 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	8

### 电气特征

工作电压	250 VDC
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
端子类型	插针
接合插针直径	2.4 mm[.094 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

### 机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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	铝合金
------	-----

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.9 – 4.5 mm[.114 – .177 in]
产品宽度	41.3 mm[1.62 in]
产品长度	44.5 mm[1.75 in]
连接器高度	66.3 mm[2.61 in]

### 使用环境

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

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

### 包装特性

--	--



封装数量	1
封装方法	包装

**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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in 8670777875)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
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**





## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD

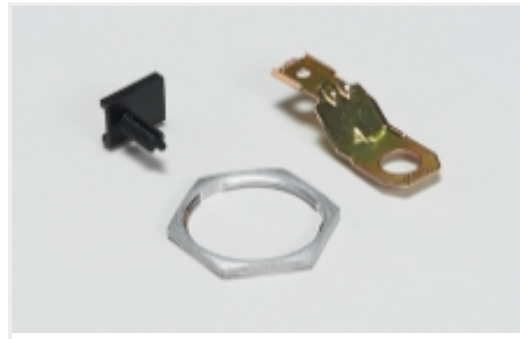


## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30

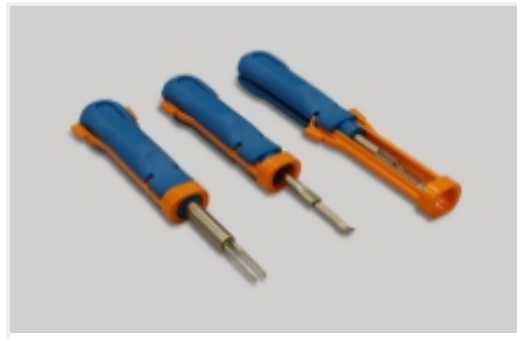




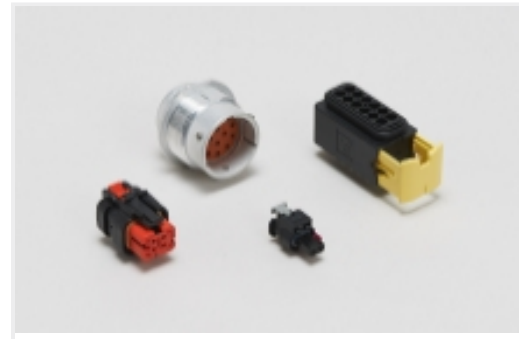
Automotive Seals & Cavity Plugs(11)



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(10)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(8)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-12PA-B016  
REC, 12P, GRY, N, ENH KEY, A



TE 产品编号HDC16-9-E004  
DUST CAP ASM



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



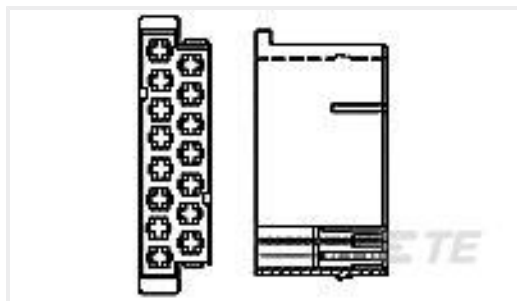
TE 产品编号60187-2  
SPRING SPADE CRIMP 18-14 AWG  
TPBR



TE 产品编号1-66358-3  
III+ SKT, 18-14, 30AU/FL, STRIP



TE 产品编号1-690474-0  
SHEAR BLADE



TE 产品编号926171-1  
15P HSG MINI TIMER



TE 产品编号1703278-2  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号DRC40-BT-DH  
BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, ST, DRN  
HOLE, BLK

## 文档



**产品图纸**

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

英文版本

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-18-8PN-072\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-18-8PN-072\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-18-8PN-072\\_A.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**

[DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本