

# HD34-24-16SN-072 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

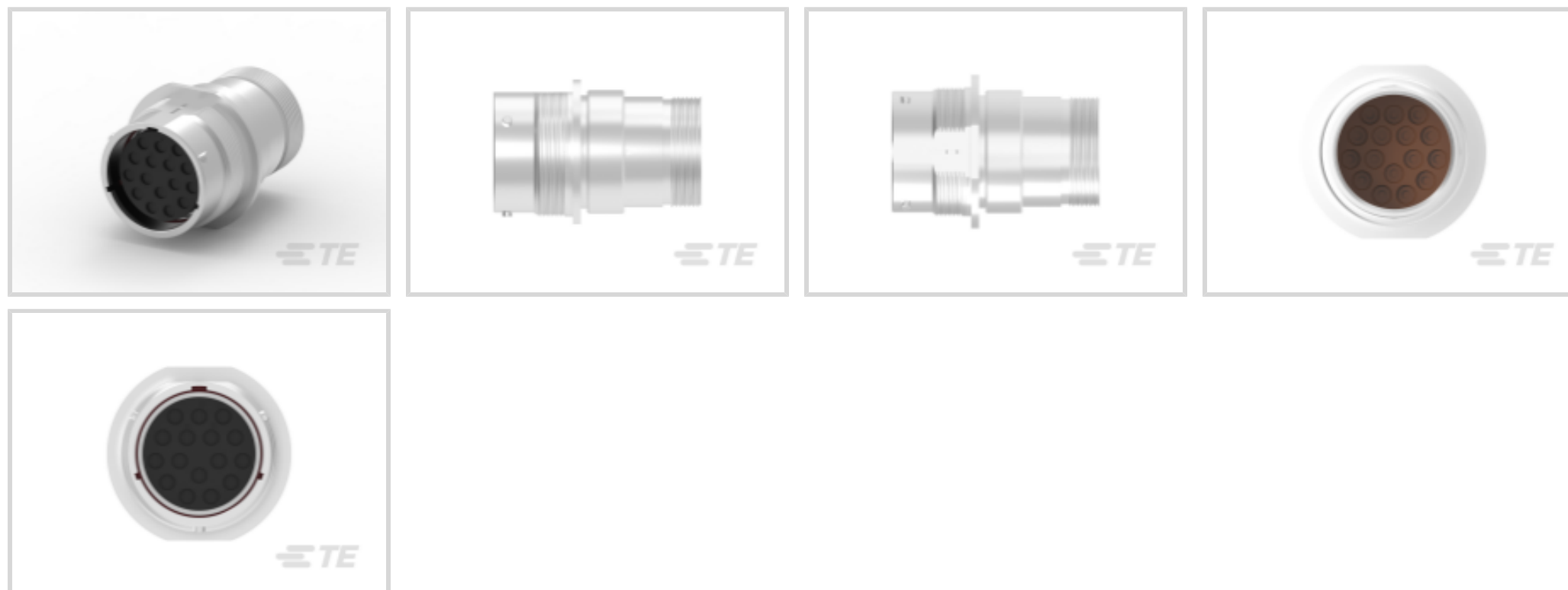
TE 内部编号 HD34-24-16SN-072

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 16 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: 16

连接器和壳体类型: **母端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

[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
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
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	16



### 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
端子类型	插座
接合插针直径	2.39 mm[.094 in]
端子额定电流（最大值）	25 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	3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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-CH8172  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号 0413-214-1205  
SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL



TE 产品编号 CAT-H3930-RC8382  
Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30



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 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 0409-201-2400  
CABLE CLAMP, 24SZ, AL



TE 产品编号 1062-12-0144  
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1062-12-0222  
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1062-12-0166  
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 1062-12-0244  
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN



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 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)

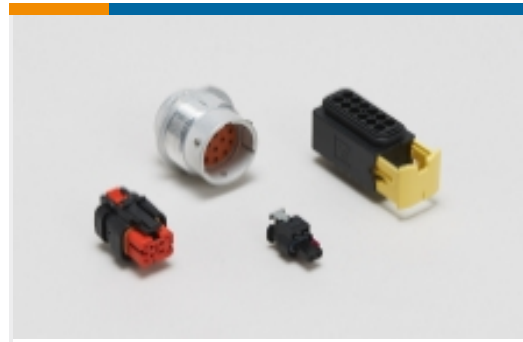
## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



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



TE 产品编号DRC16-70SA-P013  
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号DT04-08PB-P021  
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



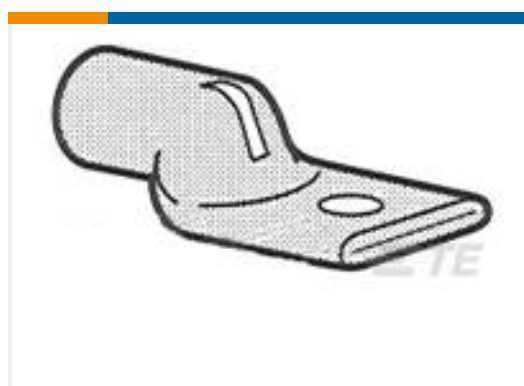
TE 产品编号HD34-18-14PE  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号DRC24-BT  
BOOT, 24P, 16SZ, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号DRC70-BT  
BOOT, 70P, 16SZ, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号325401  
TERMINAL,AMPOWER 2/0 .265



## 文档

### 产品图纸

[REC, 16P, AL, N, THD ADPT, DRAIN, 12, S](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-16SN-072\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-16SN-072\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-16SN-072\\_B.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