

# HD34-24-16PN-059 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-16PN-059

Housing for Male 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: **公端子护套**

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	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	线夹
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	插针
------	----

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	带有
------	----

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	84.28 mm[3.318 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



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



## 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HD34-24-9PN-059  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号2-2600021-5  
XRC SOCKET 14-18 AWG Gold Plated

## 文档

### 产品图纸

[REC,16P,AL,N, CBL CLMP BT, DRAIN,12,P,MC](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-16PN-059\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-16PN-059\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-16PN-059\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**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