

# HD34-24-19PN-059 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-19PN-059

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 19 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: 19

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 [ .063 in, .094 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	线夹
连接器密封件代码	N 密封件
位数	19

### 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
------	--------------

端子类型	插针
------	----

接合插针直径	1.59 mm, 2.39 mm [.063 in][.094 in]
--------	-------------------------------------

端子额定电流 (最大值)	13 A, 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	2.54 – 3.4 mm, 3.4 – 4.32 mm [.1 – .134 in][.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: 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-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 CAT-J67-DSCC16  
DEUTSCH 16 号压接端子

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 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



TE 产品编号WB-48SB  
WEDGE LOCK, 48P, PLG, BLK, DRB, B



TE 产品编号HD36-24-16SN-059  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号DTM04-12PD  
REC, 12P, BRN, N, D



TE 产品编号HD17-9-1939S  
PLUG ASM



TE 产品编号0462-221-1631  
SOC, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, EXT, AU



TE 产品编号2293821-1  
DEUTSCH HDP20 Housings

## 文档

### 产品图纸

[REC,19P,AL,N,CBLCLMP BT,DRAIN,12/16,P,MC](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-19PN-059\\_D1.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-19PN-059\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-19PN-059\\_D1.3d\\_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