

# HD34-24-19SN-L005 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-19SN-L005

Housing for Female 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: **母端子护套**

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	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	插座
------	----

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	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 [.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: 2024年1月 (240)  
 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**



该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



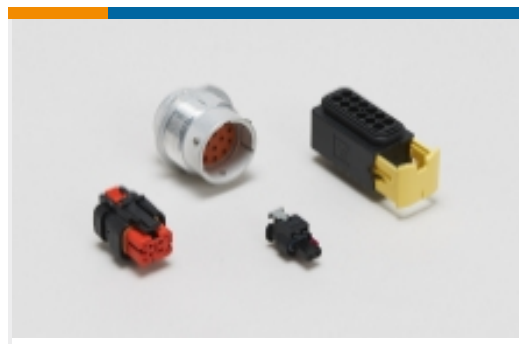
PCB 板端连接器及母端(1)



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, 19P, AL, N THD ADPT NODRAIN,12/16,S](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-19SN-L005\\_C1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-19SN-L005\\_C1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-19SN-L005\\_C1.3d\\_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

### 产品规格

[工程报告](#)

英文版本