

# HD36-18-8PE-059 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-18-8PE-059

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, 25A Contact Current Rating (Max), Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH HD30 壳体



连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 2.39 mm [ .094 in ]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **8**

Sealable: **是**

[所有 DEUTSCH HD30 壳体 \(327\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
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
Number of Positions	8

### 电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	180°
主体材料	铝

### 接触件特性

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

安装特性	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	按附件添加
------	-------

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

### 尺寸

产品宽度	42.97 mm[1.692 in]
------	--------------------

产品长度	77.7 mm[3.059 in]
------	-------------------

产品高度	42.97 mm[1.692 in]
------	--------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.46 – 4.01 mm[.097 – .158 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
------	------

UL 阻燃性等级	否
----------	---

### 包装特性

封装数量	100
------	-----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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-D48-SP729  
DEUTSCH 密封盲堵



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



TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382  
DEUTSCH HD30 插头保护帽



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273  
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 0411-337-1205  
EXT TOOL, SIZE 12, 12-14 AWG, E, ORG



TE 产品编号 HD30-18BT-BK  
BOOT, 18SZ, ST, BLK



TE 产品编号 HD30-18BT-90-BK  
BOOT, 18SZ, RA, BLK

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



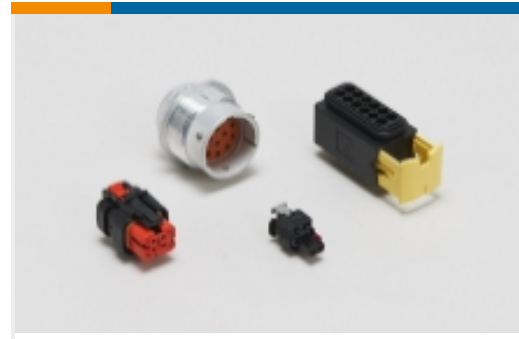
其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(11)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(670)



汽车连接器盖帽(47)

## 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)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(329)



汽车连接器盖帽(15)

## 客户还购买了



TE 产品编号1658645-1  
D-Sub 压接：插头，信号，9 针脚，20 号插针，外壳尺寸 1



TE 产品编号HDC34-18  
DEUTSCH HD30 插头保护帽



TE 产品编号176119-6  
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号2-1904045-4  
V23333Z0002A041-EV-100



TE 产品编号180904  
FF 250 REC HSG 6P NYLON NAT



TE 产品编号164581-000  
B-106-1403



TE 产品编号1614898-1  
CPF0805 158K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1614889-1  
CPF0805 11K8 0.1% 25PPM 1K RL

## 文档

### 产品图纸

[PLG,8P,AL,E, CBL CLMP BT, DRAIN, 12,P,MC](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD36-18-8PE-059\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD36-18-8PE-059\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD36-18-8PE-059\\_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

[应用规格](#)

英文版本



