

# HDP24-18-8PE-L017 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP24-18-8PE-L017

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 8 Position, Sealable, Black, 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 HDP20 Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: **8**

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 HDP20 Housings \(324\)](#)

## 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	环形适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	8

### 电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

### 主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 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	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	PA GF
------	-------

### 尺寸

连接器高度	41.28 mm[1.625 in]
-------	--------------------

产品宽度	44.45 mm[1.75 in]
------	-------------------

产品长度	44.75 mm[1.762 in]
------	--------------------

兼容的绝缘直径范围	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	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试
----------	---------------------------

### 包装特性

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](#)。>

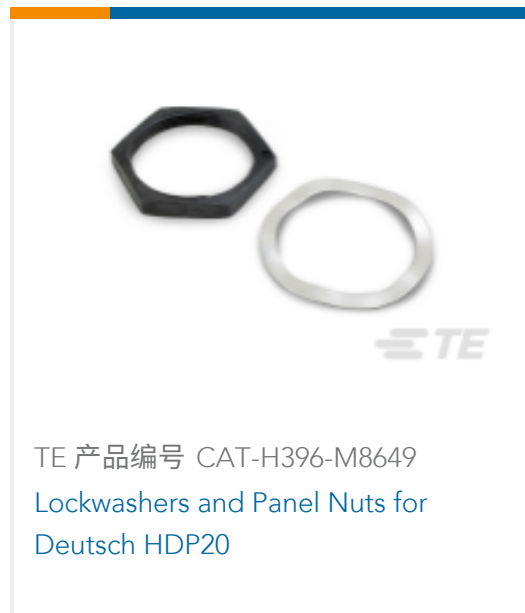
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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





### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HDP



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(11)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(4)



连接器后盖(8)



连接器密封件和盲堵(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号HDP26-24-18SN-L017  
DEUTSCH HDP20 Housings



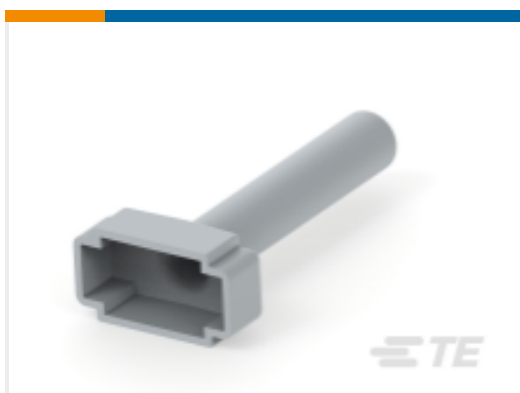
TE 产品编号DTHD04-1-4P-L009  
REC, 1P, BLK, N, SIZE 4, FLANGE



TE 产品编号DTM2S-BT  
BOOT, 2P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号CAR2SC68  
CAR RECPT DIN9680 2way, IP68



TE 产品编号DTM8S-BT  
BOOT, 8P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号SRK-BS-MD-ST-001  
BKSHL, MED, BLK, ST, NW 17/22



TE 产品编号2236369-1  
61103 DVI LOCKING SEALING PLUG  
#16



TE 产品编号0515-031-7005  
WIRE ROUTER, 70P, BLK, PLG  
#16

## 文档

### 产品图纸

REC, 8P, BLK, E, RNG, 12, P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP24-18-8PE-L017\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDP24-18-8PE-L017\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDP24-18-8PE-L017\\_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

---

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本