

# HDP26-18-6SN-L024 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 2294490-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging), 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: 6

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, 5.72 mm [ .063 in, .225 in ]

[所有 DEUTSCH HDP20 Housings \(324\)](#)

## 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	6

### 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 16, 尺寸 4
------	-------------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1.59 mm, 5.72 mm [.063 in][.225 in]
--------	-------------------------------------

端子额定电流 (最大值)	13 A, 100 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	引导槽
--------	-----

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

### 尺寸

连接器高度	43.17 mm [1.7 in]
-------	-------------------

产品宽度	43.17 mm [1.7 in]
------	-------------------

产品长度	38.3 mm [1.508 in]
------	--------------------

兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.4 mm, 7.11 – 7.42 mm [.1 – .134 in][.28 – .292 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

封装数量	200
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





### 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788189-2  
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号2-330648-1  
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号2177090-3  
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



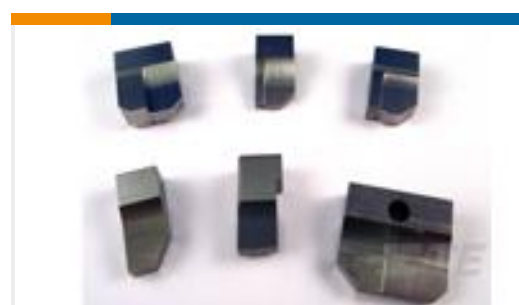
TE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



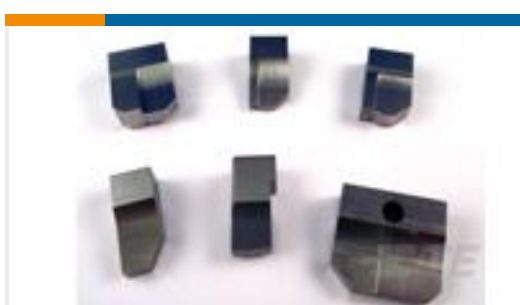
TE 产品编号2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2208669-3  
8MM HV, CONTACT, ASSY



TE 产品编号4-1633932-0  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号464291-5  
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2pnm, pass, 4sqmm, Key B

## 文档



**产品图纸**

[HDP26-18-6SN-L024, PLG, 6P,N,WTHD,4/16,S](#)

英文版本

---

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2294490-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2294490-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2294490-1\\_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

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本