

# HDP26-24-16SE-L017 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-16SE-L017

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 16 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, 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: 16

连接器和壳体类型: **母端子护套**

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	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
连接器修改	环形适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	16

### 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	插座
------	----

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	引导槽
--------	-----

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	49.53 mm[1.95 in]
-------	-------------------

产品宽度	49.53 mm[1.95 in]
------	-------------------

产品长度	42.55 mm[1.675 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



封装数量	1
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**





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



TE 产品编号 HD30-24BT-BK  
BOOT, 24SZ, ST, BLK



TE 产品编号 1062-12-0144  
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1062-12-0222  
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1062-12-0166  
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 HD30-24BT  
BOOT, 24SZ, ST, GRV

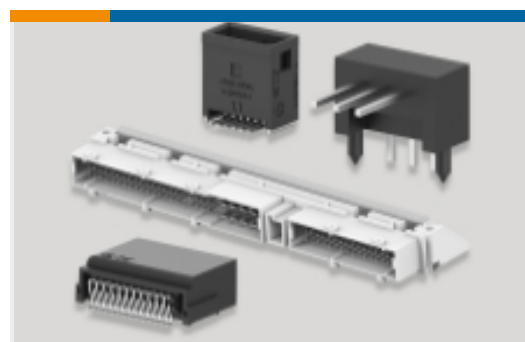


TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK  
BOOT, 24SZ, RA, BLK



TE 产品编号 HDP24-24-16PE-L015  
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, P

### 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)

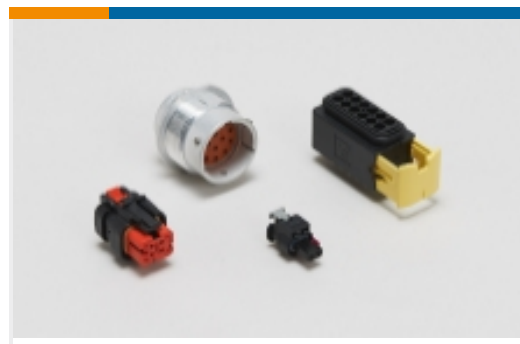
### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HDP



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HDP26-24-9SE-L017  
DEUTSCH HDP20 Housings



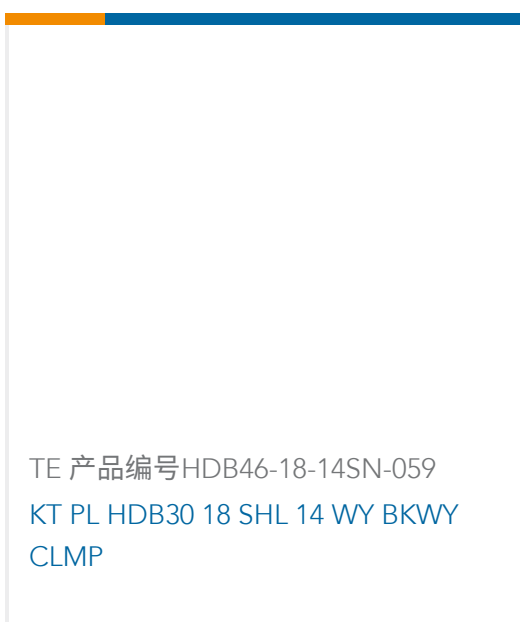
TE 产品编号DT06-08SB-P012  
PLG, 8P, BLK, N, SEAL RET, B



TE 产品编号2292860-3  
AS16 BACKSHELL, 2P CAP, NC08, MC



TE 产品编号1062-16-0177  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN



TE 产品编号HDB46-18-14SN-059  
KT PL HDB30 18 SHL 14 WY BKWY  
CLMP

## 文档

### 产品图纸

PLG, 16P, BLK, E, RNG, 12, S

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-16SE-L017\_99.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDP26-24-16SE-L017\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDP26-24-16SE-L017\\_99.3d\\_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