

HDP26-24-18PE-L017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-18PE-L017

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position, Sealable,  
Black, Wire & Cable, 13A / 25A / 60A 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 HDP20 壳体



连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm [ .063 in, .094 in, .142 in ]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **18**

Sealable: **是**

[所有 DEUTSCH HDP20 壳体 \(282\)](#)

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    | 是     |
| 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 | 18 |

电气特征

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Operating Voltage | 250 VAC          |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 48 V |



主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 出线角度   | 180°  |
| 主体材料   | PA GF |
| 主要产品颜色 | 黑色    |

接触件特性

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 接合插针直径      | 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm[.063 in][.094 in]<br>[.142 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 13 A, 25 A, 60 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 | 极化, 极化 |

尺寸

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品宽度                                   | 49.53 mm[1.95 in]                                                                            |
| 产品长度                                   | 42.55 mm[1.675 in]                                                                           |
| 产品高度                                   | 49.53 mm[1.95 in]                                                                            |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm, 3.43 – 5.59 mm[.053 – .12 in][.097 – .158 in][.135 – .22 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-H396-CH8172  
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-H396-B128  
DEUTSCH HDP20 后盖



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 114008-ZZ  
EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, N, GRN



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





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

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

TE 产品编号 HDP24-24-18SE-L017  
REC, 18P, BLK, E, RNG, 8/12/16, S

TE 产品编号 0411-336-1605  
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E,  
DRK BLU

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 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(289)

汽车连接器盖帽(12)

客户还购买了





TE 产品编号2428-016-1805  
DEUTSCH HDP20 后盖

TE 产品编号174913-6  
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号1028-024-0305  
DEUTSCH DTM 后盖

TE 产品编号1-1564516-1  
重载密封连接器壳体

TE 产品编号0528-012-7005  
DEUTSCH DRC 后盖

TE 产品编号1241374-3  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号2500033-1  
SRC Power Blind Cavity Plug

TE 产品编号SRK-SC-080-35-601  
SOC, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG

文档

产品图纸

PLG, 18P, BLK, E, RNG, 8/12/16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-18PE-L017\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-18PE-L017\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-18PE-L017\_D.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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本