

HDP26-24-29PE-L017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-29PE-L017

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 29 Position,  
Sealable, Black, Wire & Cable, 7.5A / 13A / 25A Contact Current  
Rating (Max)

[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: 1.02 mm, 1.59 mm, 2.39 mm [ .04 in, .063 in, .094 in ]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 29

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 | 29 |

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      | 1.02 mm, 1.59 mm, 2.39 mm[.04 in][.063 in][.094 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A, 13 A, 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 | 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 | 1.02 – 2.1 mm, 1.35 – 2.62 mm, 2.46 – 4.01 mm[.04 – .083 in][.053 – .103 in][.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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-D48-SF729<br/>DEUTSCH 密封盲堵</p>    |  <p>TE 产品编号 CAT-H396-CH8172<br/>DEUTSCH HDP20 壳体</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-H396-B128<br/>DEUTSCH HDP20 后盖</p>                     |  <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273<br/>DEUTSCH 实芯端子</p>                         |
|  <p>TE 产品编号 CAT-D48-SFT273<br/>DEUTSCH 冲压成型端子</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-H3930-B128<br/>DEUTSCH HD30 后盖</p>   |  <p>TE 产品编号 0411-337-1205<br/>EXT TOOL, SIZE 12, 12-14 AWG, E, ORG</p> |  <p>TE 产品编号 0411-240-2005<br/>EXT TOOL, SIZE 20, 16-22 AWG, N, RED</p> |





该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



该系列中的其他产品 | DEUTSCH HDP



客户还购买了







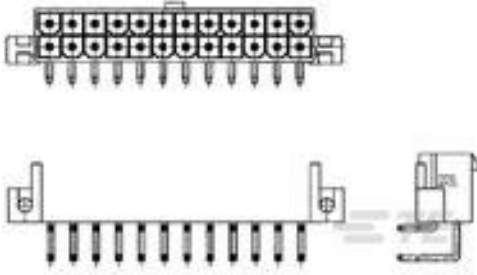
TE 产品编号2428-016-1805  
DEUTSCH HDP20 后盖



TE 产品编号114019-ZZ  
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017  
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号2-1586043-4  
24P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2

TE 产品编号2208343-1  
TERMINAL, 6,3MM



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



TE 产品编号1-968874-3  
AMP MCP 2.8, CONTACT (LP)

文档

产品图纸

PLG, 29P, BLK, E, RNG, 12/16/20, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-29PE-L017\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-29PE-L017\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-29PE-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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance



英文版本

Product Compliance

英文版本