

HDP26-24-23PE-L017 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-23PE-L017

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 23 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: 23

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 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 | 23 |

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 |
|------|-------|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

| | |
|--------|------------------|
| 接合插针直径 | 1.59 mm[.063 in] |
|--------|------------------|

| | |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 13 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 | 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 | 1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 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: 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HDP24-24-23SE-L017
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号2292797-2
AMPSEAL 16 连接器尾盖



TE 产品编号DTP4S-BT-EN
BOOT, 4P, PLG, ST, LONG, GRY



TE 产品编号3-1904131-6
V23134A4064X550-EV-CBOX



TE 产品编号DT48S-BT
BOOT, 48P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号2819652-1
DT04-3P-CE03

文档

产品图纸

PLG, 23P, BLK, E, RNG, 16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-23PE-L017_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-23PE-L017_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-23PE-L017_C.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