

HDP26-24-18SN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-18SN

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position,
Sealable, Black, Wire & Cable, 13A / 25A / 60A 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: **母端子护套**

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	母端子护套
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][.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	38.63 mm[1.521 in]
产品高度	49.53 mm[1.95 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 – 3.4 mm, 3.4 – 4.32 mm, 4.83 – 6.1 mm [.1 – .134 in][.134 – .17 in][.19 – .24 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵	 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH 冲压成型端子	 TE 产品编号 CAT-H396-CH8172 DEUTSCH HDP20 壳体	 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH 实芯端子
 TE 产品编号 CAT-H3930-B128 DEUTSCH HD30 后盖	 TE 产品编号 114008-ZZ EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, N, GRN	 TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN	 TE 产品编号 114010-ZZ EXT TOOL, SIZE 12, 12 AWG, N, YEL



TE 产品编号 0411-204-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU

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 HDP24-24-18PN-L015
REC, 18P, BLK, N, THD, 8/12/16, P

TE 产品编号 HDP24-24-18PN-L017
REC, 18P, BLK, N, RNG, 8/12/16, P

TE 产品编号 MT-90BT-HT-24
BOOT, 24SZ, RA, HI TEMP, YEL

TE 产品编号 MT-90BT-HT-24BK
BOOT, 24SZ, RA, HI TEMP, BLK

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2428-004-2405
DEUTSCH HDP20 后盖



TE 产品编号0460-247-1631
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号114019-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号1241396-3
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1060-16-0988
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号1775441-7
AMP HPI 1.5MM 母端外壳



TE 产品编号31805
TERMINAL, SOLIS R 12-10 10



TE 产品编号YDIV43E17-35PNC009
RECP ASSY



TE 产品编号0428-204-1890
ADAPTER

文档

产品图纸

PLG, 18P, BLK, N, 8/12/16, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-18SN_A.2d_dxf.zip

HDP26-24-18SN

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, 13A / 25A / 60A Contact Current Rating (Max)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-18SN_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-18SN_A.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