

HDP26-24-16SN-L015

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD30

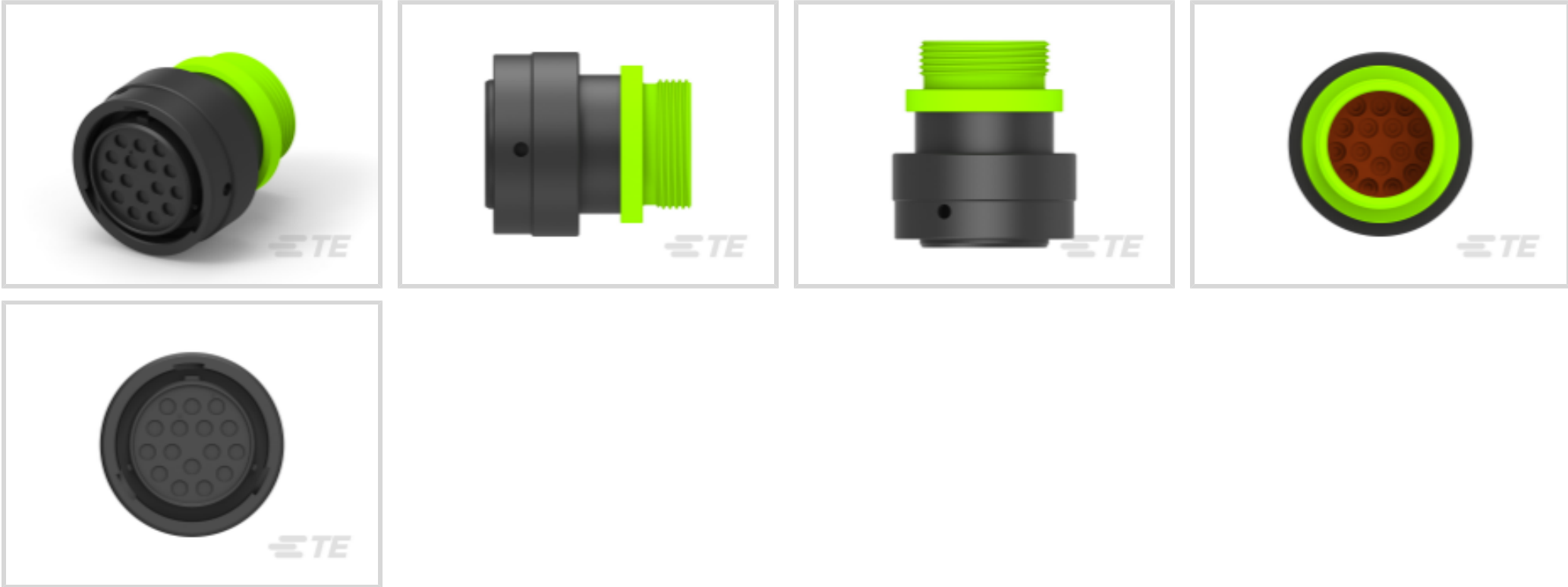
TE 内部编号 HDP26-24-16SN-L015

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

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HDP20 Housings



位数: 16

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 2.4 mm [.094 in]

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

[所有 DEUTSCH HDP20 Housings \(357\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到面板
可密封	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
连接器修改	螺纹适配器
连接器密封件代码	N 密封件
位数	16

电气特征



工作电压	250 VDC
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	2.4 mm[.094 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
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 66 GF
------	----------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.6 – 5.2 mm[.14 – .204 in]
产品宽度	49.5 mm[1.95 in]
产品长度	49.5 mm[1.95 in]
连接器高度	55.4 mm[2.18 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	40
封装方法	Tray

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 114010-ZZ
EXT TOOL, SIZE 12, 12 AWG, N, YEL



TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY



TE 产品编号 SRN21
SEAL RING, CONDUIT ADAPTER, NW22



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

TE 产品编号 CN21
CAP NUT, CONDUIT ADAPTER, NW22

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

TE 产品编号 CAT-H3910-B128
DEUTSCH HD10 Backshells

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed
Contacts

TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

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

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

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

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

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)

其他汽车连接器附件(7)

汽车密封件和盲堵(1)

汽车连接器护套(357)

汽车连接器盖帽(4)

连接器密封件和盲堵(1)

连接器应力消除(6)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HDP](#)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器护套(357)



汽车连接器盖帽(4)

客户还购买了



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



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



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



TE 产品编号M902-2053
COMP NUT, 6/9/24SZ,CBL SZ .430-.570,HD10

文档

产品图纸

PLG, 16P, BLK, N, THD, 12, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-16SN-L015_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-16SN-L015_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-16SN-L015_B.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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

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