

HDP24-24-35PN-L015

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HDP24-24-35PN-L015

12 V / 24 V / 48 V, 35 Position, Automotive Housing for Male
Terminals, Wire-to-Panel, Sealable, Black, Wire & Cable, Power,
Panel Mount, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HDP20 Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
连接器和壳体类型: 公端子护套
位数: 35
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

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

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	触点固定器
连接器系统	线到面板
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	35



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 16, 尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1 mm, 1.6 mm[.04 in][.063 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 13 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	1.4 – 3.8 mm, 3.6 – 5.2 mm[.055 – .15 in][.14 – .204 in]
产品宽度	47.6 mm[1.87 in]
产品长度	50.8 mm[2 in]
连接器高度	58.7 mm[2.31 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[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	150
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in 8676549007) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 0411-240-2005
EXT TOOL, SIZE 20, 16-22 AWG, N, RED



TE 产品编号 0411-291-1405
EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN



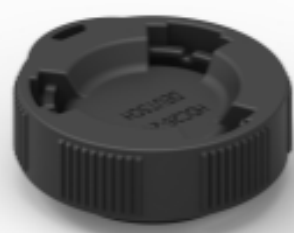
TE 产品编号 16-04477
GASKET, 24SZ, BLK, HD30



TE 产品编号 24-D-PUNCH
D-HOLE PUNCH, SIZE 24



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



TE 产品编号 CAT-H396-RC8382
Receptacle Protective Caps — DEUTSCH HDP20



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



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



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



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 CN21
CAP NUT, CONDUIT ADAPTER, NW22



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



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



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



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

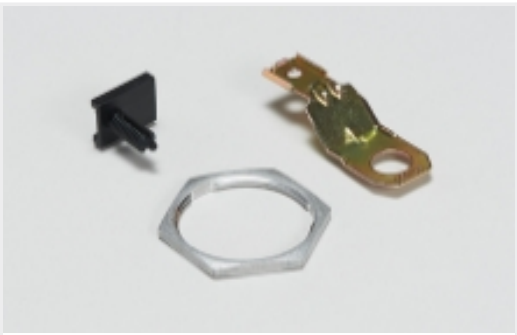


TE 产品编号 62036-40
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore



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

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)



[其他汽车连接器附件\(7\)](#)

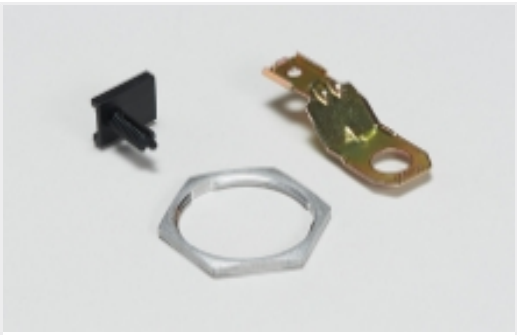


[汽车密封件和盲堵\(1\)](#)



[汽车连接器护套\(357\)](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HDP](#)



[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\(357\)](#)

客户还购买了



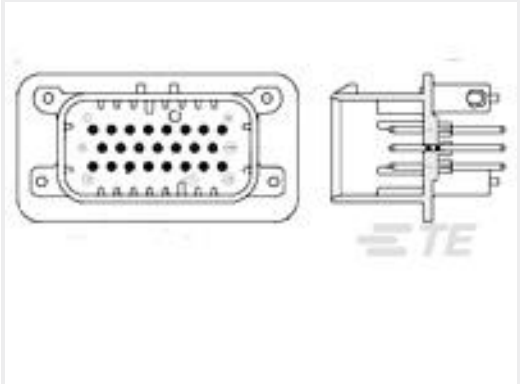
TE 产品编号CAT-H396-CH8172
[DEUTSCH HDP20 Housings](#)



TE 产品编号HD36-18-14SN-059
[PLG, 14P, AL, N, CBL CLMP BT, DRAIN, 16, S, MC](#)



TE 产品编号DTM06-12SA
[PLG, 12P, GRY, N, A](#)



TE 产品编号1-776200-4
[23POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 180DEG, COD 4](#)

文档

产品图纸

[REC, 35P, BLK, N, THD, 16/20, P](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP24-24-35PN-L015_C.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP24-24-35PN-L015_C.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP24-24-35PN-L015_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

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