

HDP24-24-19SE-L015

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP24-24-19SE-L015

12 V / 24 V / 48 V, 19 Position, Automotive Housing for Female
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: 母端子护套
位数: 19
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	母端子护套
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	E 密封件
位数	19



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, 尺寸 16
端子类型	插座
接合插针直径	1.6 mm, 2.4 mm[.063 in][.094 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 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	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	30
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: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520056304) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520056304) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520056304) 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



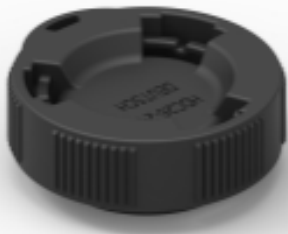
TE 产品编号 16-04477
GASKET, 24SZ, BLK, HD30



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-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



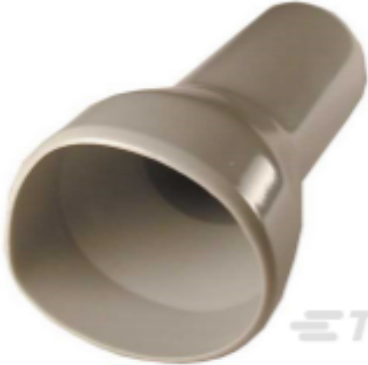
TE 产品编号 0411-336-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E,
DRK BLU



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



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



TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY

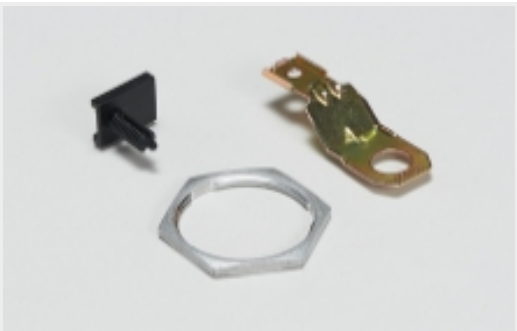


TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK
BOOT, 24SZ, RA, BLK



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

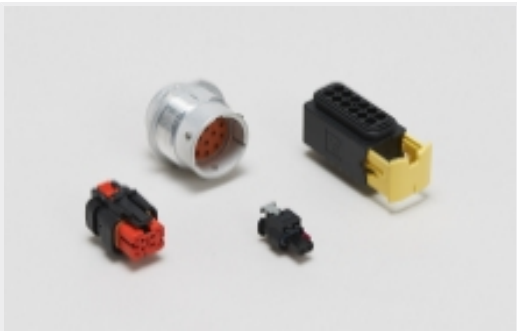
该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)



[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\(357\)](#)

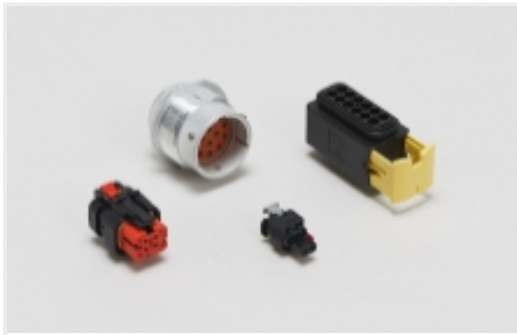
该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HDP](#)



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ANT-915-NUB-SMA
Antenna Short 915 SMA Plug



TE 产品编号WB-51SAL
WEDGE LOCK, 102P, PLG, GRY, LF, DRB, A



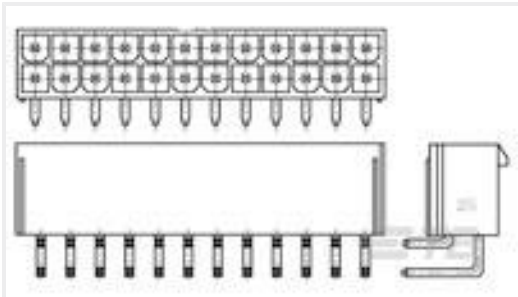
TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号292173-6
CT BOX HDR H SMT 6P O/TAPE BLA



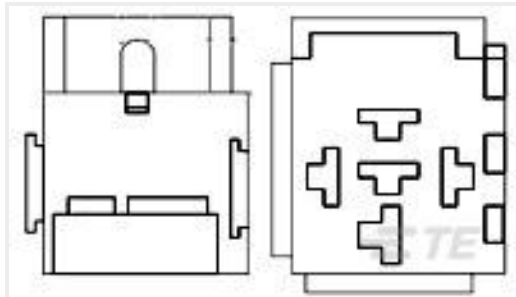
TE 产品编号1-322249-0
PG SPD FLG 22-16COMM22-18MIL 8



TE 产品编号2-1586042-4
24P VAL-U-LOK R/A HDR V0



TE 产品编号493501-1
SPACER TPA SIDE S



TE 产品编号4-1419106-0
VCF4-1002=CONNECTOR,HOUSING-

文档

产品图纸

REC, 19P, BLK, E, THD, 12/16, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-19SE-L015_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-19SE-L015_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-19SE-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