

HDP26-24-19SN-L017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-19SN-L017

19 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: 19

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.6 mm, 2.4 mm [.063 in, .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	是
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	环形适配器
连接器密封件代码	N 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	49.5 mm[1.95 in]
------	------------------

产品长度	49.5 mm[1.95 in]
------	------------------

连接器高度	42.5 mm[1.67 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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519434139) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519434139) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519434139) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, BLK

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

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

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

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

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

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

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

TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)

其他汽车连接器附件(6)

插入和拔出工具(11)

汽车密封件和盲堵(1)

汽车接头(1)

汽车连接器护套(357)

连接器后盖(10)

连接器密封件和盲堵(1)

连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HDP](#)



其他汽车连接器附件(6)



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



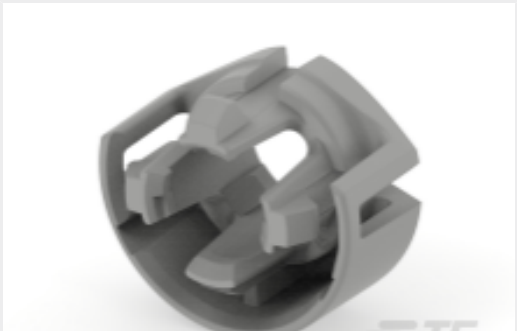
TE 产品编号DT06-3S-PP01
PLG, 3P, BLK, SEAL RET, 120 OHM
RESISTOR



TE 产品编号1-2371035-1
2POS,DIA 4MM,SOC HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号2371244-2
SWS,DIA 4MM,ICT CVE



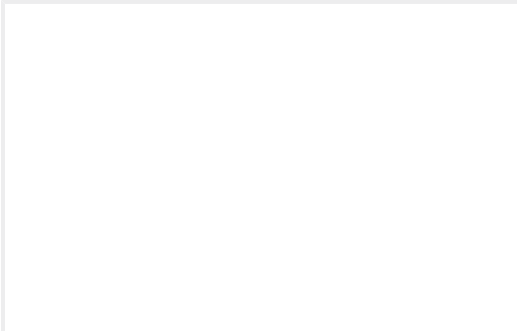
TE 产品编号2371245-2
SOC CONN CVR,3POS,DIA 4MM,ICT
CVE



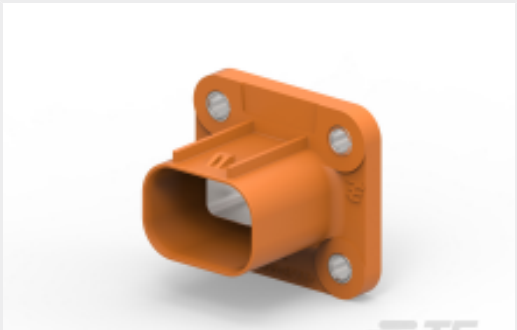
TE 产品编号1013-003-1206
SEAL, FLANGE, 12P, DT04-12P-LE24



TE 产品编号9-1415001-5
V23132E2001A200



TE 产品编号1976458-1
SPRING, EXT, RATCHET PAWL



TE 产品编号1-2103247-1
SPLIT HEADER ASSY, Ag, KEY A,
HVA280

文档

产品图纸

PLG, 19P, BLK, N, RNG, 12/16, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-19SN-L017_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-19SN-L017_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-19SN-L017_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