

HDP24-24-19SN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HDP24-24-19SN

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

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 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	47.6 mm[1.87 in]
产品长度	50.8 mm[2 in]
连接器高度	41.9 mm[1.65 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	150
封装方法	Tray

其他

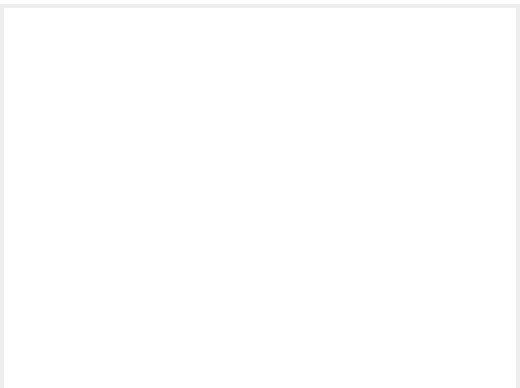
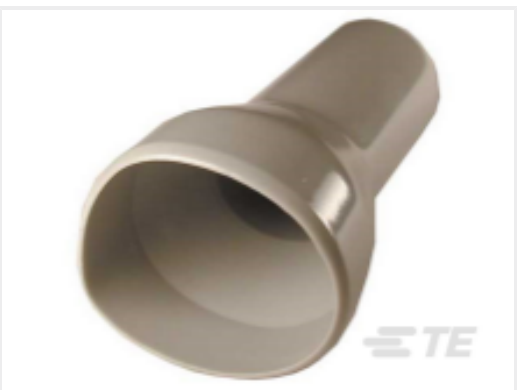
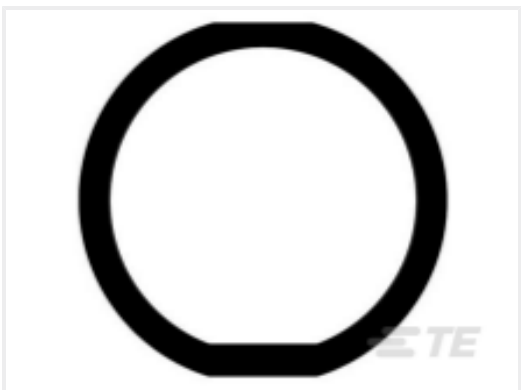
可维修	是
-----	---



能够保证连接器位置

否

配套部件

 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 WHDS-24-1 STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST
 TE 产品编号 WHDS-24-2 STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA	 TE 产品编号 CAT-H396-CH8172 DEUTSCH HDP20 Housings	 TE 产品编号 62036-40 62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore	 TE 产品编号 1062-16-1422 SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI
 TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN	 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 HD30-24BT-90-BK BOOT, 24SZ, RA, BLK	 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 HD30-24BT-BK BOOT, 24SZ, ST, BLK
 TE 产品编号 CAT-H396-RC8382 Receptacle Protective Caps — DEUTSCH HDP20			



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)



[Automotive Seals & Cavity Plugs\(1\)](#)



[其他汽车连接器附件\(6\)](#)



[插入和拔出工具\(11\)](#)



[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](#)



[Automotive Seals & Cavity Plugs\(1\)](#)



[其他汽车连接器附件\(6\)](#)



[汽车连接器护套\(357\)](#)



[汽车连接器盖帽\(4\)](#)

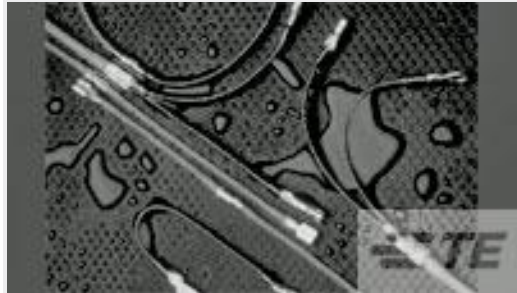
客户还购买了



TE 产品编号2411-001-2405
[PANEL NUT, SIZE 24, HDP](#)



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



TE 产品编号765793-000
[B-106-1802](#)



TE 产品编号DTHD04-1-4P-L009
[REC, 1P, BLK, N, SIZE 4, FLANGE](#)



TE 产品编号34115
SOLIS R 22-16COMM 22-18MIL 3/8



TE 产品编号776438-4
AS16,CAP ASSY,ST,12P,N SEAL,CODE D

文档

产品图纸

REC, 19P, BLK, N, 12/16, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-19SN_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-19SN_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-19SN_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

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

机构认证

UL 报告

英文版本