

HDP26-18-21SN-L017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HDP26-18-21SN-L017

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

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器和壳体类型: **母端子护套**

位数: 21

可密封: **是**

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

能够保证连接器位置: **否**

[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
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	环形适配器
连接器密封件代码	N 密封件
位数	21

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 20
------	-------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1 mm[.04 in]
--------	--------------

端子额定电流（最大值）	7.5 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	1.9 – 3.2 mm[.075 – .125 in]
-----------	------------------------------

产品宽度	43.2 mm[1.7 in]
------	-----------------

产品长度	43.2 mm[1.7 in]
------	-----------------

连接器高度	41.5 mm[1.63 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	1
------	---

封装方法	包装
------	----

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

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

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

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

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)



汽车连接器护套(357)



汽车连接器盖帽(4)



连接器应力消除(6)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HDP](#)



汽车连接器护套(357)



汽车连接器盖帽(4)

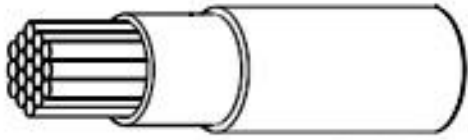
客户还购买了



TE 产品编号DT06-08SC-EP06
PLG, 8P, GRN, N, SEAL RET, CAP, C



TE 产品编号2411-002-1805
PANEL NUT, SIZE 18, HDP



TE 产品编号8178973003
FLDWC0311-1.50-0



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

HDP26-18-21SN-L017

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



TE 产品编号2428-016-1805
BKSHL, 18SZ, BLK, ST,NW13/17/19, L017,HDP

TE 产品编号1253024001
CGPT-19/9.5-6-FSP

TE 产品编号201921-1
SERIES M LOCKING SPRING

TE 产品编号1587723-3
INNER FERRULE, SIZE C, HVA280

TE 产品编号2103177-4
PLUG ASSY, KEY D, TA,CPA, HVA280-2PHI XE

文档

PLG, 21P, BLK, N, RNG, 20, S

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-18-21SN-L017_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-18-21SN-L017_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-18-21SN-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](#)。

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

HDP26-18-21SN-L017

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

