

HDP24-18-6PN-L017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP24-18-6PN-L017

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: **线到线**

位数: 6

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm, 5.72 mm [.063 in, .225 in]

[所有 DEUTSCH HDP20 Housings \(324\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	触点固定器

结构特性

空白孔位	0
连接器密封件代码	N 密封件
位数	6

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

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 4
------	-------------

端子类型	插针
------	----

接合插针直径	1.59 mm, 5.72 mm [.063 in][.225 in]
--------	-------------------------------------

端子额定电流 (最大值)	13 A, 100 A
--------------	-------------

机械附件

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	按附件添加
------	-------

接合对准类型	导柱
--------	----

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 GF
------	-------

尺寸

连接器高度	41.28 mm [1.625 in]
-------	---------------------

产品宽度	44.45 mm [1.75 in]
------	--------------------

产品长度	44.75 mm [1.762 in]
------	---------------------

兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.4 mm, 7.11 – 7.42 mm [.1 – .134 in][.28 – .292 in]
-----------	---

使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C [257 °F]
------------	-----------------

工作温度范围	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试
----------	---------------------------



包装特性

封装数量	200
封装方法	Box

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](#)。>


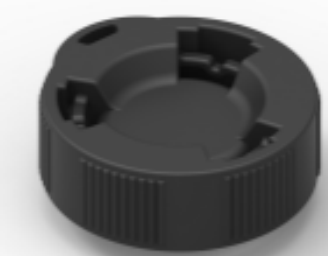








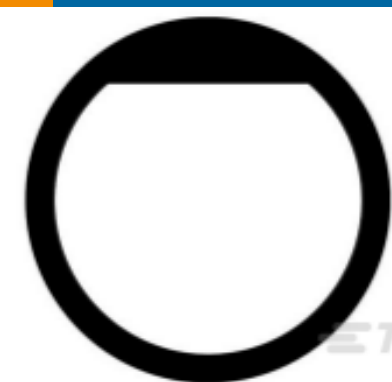

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



 <p>TE 产品编号 CAT-H396-M8649 Lockwashers and Panel Nuts for Deutsch HDP20</p>	 <p>TE 产品编号 HDC26-18 DUST CAP, 18SZ, REC, BLK, HDP</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子</p>	 <p>TE 产品编号 18-D-PUNCH D-HOLE PUNCH, SIZE 18</p>
 <p>TE 产品编号 114009-ZZ EXT TOOL, SIZE 4, 6 AWG, N, WHT</p>	 <p>TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN</p>	 <p>TE 产品编号 WHDS-24-1 STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST</p>	 <p>TE 产品编号 WHDS-24-2 STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA</p>
 <p>TE 产品编号 0411-204-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU</p>	 <p>TE 产品编号 2300908-1 0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU</p>	 <p>TE 产品编号 16-04978 GASKET, 18SZ, BLK, HD30</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH Stamped and Formed Contacts</p>

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD

 <p>PCB 板端连接器及母端(1)</p>	 <p>其他汽车连接器附件(11)</p>	 <p>插入和拔出工具(11)</p>	 <p>汽车连接器护套(742)</p>
 <p>汽车连接器盖帽(32)</p>	 <p>连接器后盖(29)</p>	 <p>连接器密封件和盲堵(10)</p>	 <p>连接器应力消除(5)</p>

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HDP



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(11)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(4)



连接器后盖(8)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号HDP26-24-47SE-L017
DEUTSCH HDP20 Housings



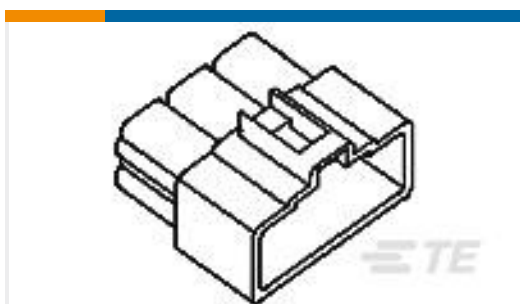
TE 产品编号0460-204-0490
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号2428-016-1805
DEUTSCH HDP20 Backshells



TE 产品编号2411-002-1805
Lockwashers and Panel Nuts for
Deutsch HDP20



TE 产品编号172135-1
FF 250 REC HSG 8P NYLON NAT

文档

产品图纸

REC, 6P, BLK, N, RNG, 4/16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-18-6PN-L017_C1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP24-18-6PN-L017_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP24-18-6PN-L017_C1.3d_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

[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