

HDP24-18-6PN-C030

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HDP24-18-6PN-C030

12 V / 24 V / 48 V, 6 Position, Automotive Housing for Male

Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, 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: 公端子护套

位数: 6

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	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	触点固定器
连接器系统	线到线
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	已阻塞的孔位
连接器密封件代码	N 密封件
位数	6

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° °
------	--------

接触件特性	
端子大小	尺寸 4
端子类型	插针
接合插针直径	5.7 mm[.225 in]
端子额定电流（最大值）	100 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	否
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 66
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	6.6 – 7.4 mm[.261 – .292 in]
产品宽度	41.3 mm[1.62 in]
产品长度	44.4 mm[1.75 in]
连接器高度	47.5 mm[1.87 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	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: Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in M-13918-1) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 30862102856) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in M-13918-1) 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.

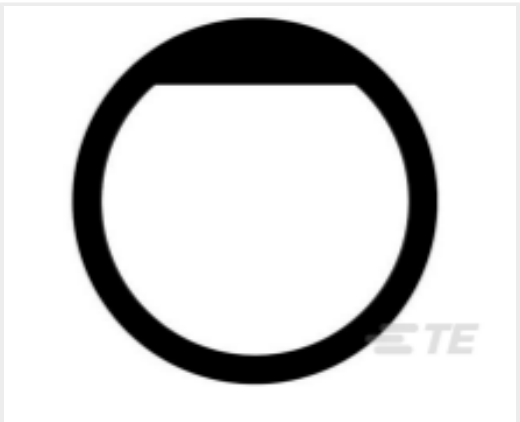
焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

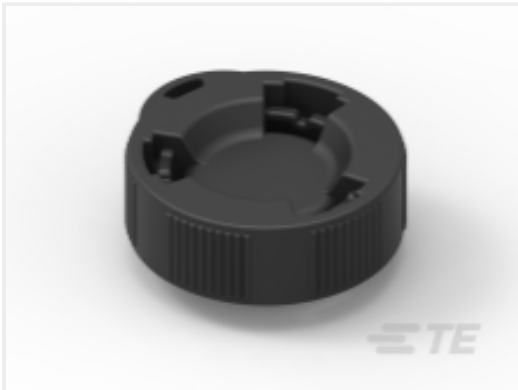
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 HD30-18BT-BK BOOT, 18SZ, ST, BLK	 TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN	 TE 产品编号 16-04978 GASKET, 18SZ, BLK, HD30	 TE 产品编号 18-D-PUNCH D-HOLE PUNCH, SIZE 18
---	--	---	---



TE 产品编号 HD30-18BT-90-BK
BOOT, 18SZ, RA, BLK



TE 产品编号 HDC26-18
DUST CAP, 18SZ, REC, BLK, HDP



TE 产品编号 114009-ZZ
EXT TOOL, SIZE 4, 6 AWG, N, WHT



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



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



TE 产品编号 HD30-18BT
BOOT, 18SZ, ST, GRY



TE 产品编号 HDP26-18-6SN-C030
PLG, 6P, BLK, N, 4, S



TE 产品编号 CAT-H396-M8649
Lockwashers and Panel Nuts for Deutsch HDP20



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



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

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)

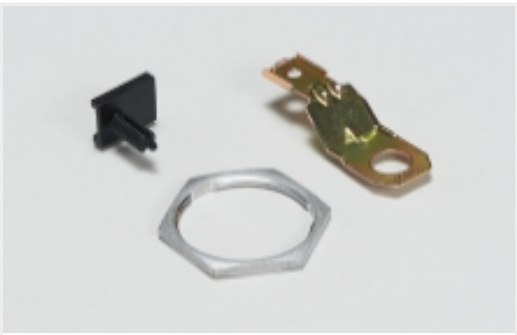


汽车密封件和盲堵(1)



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)

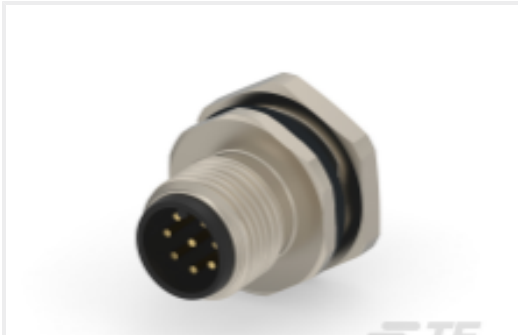


汽车连接器盖帽(14)

客户还购买了



TE 产品编号0462-203-04141
SOC, SOLID, SIZE 4, 6AWG, NI



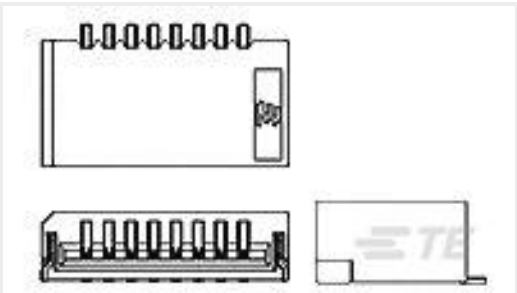
TE 产品编号T4171220008-001
M12,FRONT MOUNT,MALE, A, 8P, 0.2 M WIRE



TE 产品编号DT04-08PA-P028
REC, 8P, GRY, BUSBAR 5X3, NICKEL, A



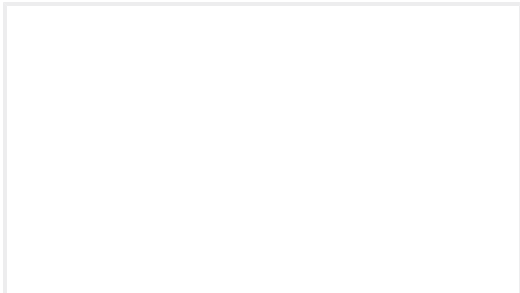
TE 产品编号CAT-H396-M8649
Lockwashers and Panel Nuts for Deutsch HDP20



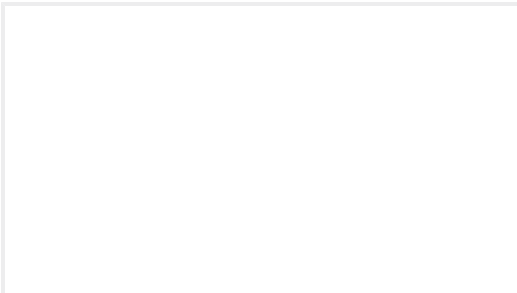
TE 产品编号84981-5
1MM FFC SMT H ASSY 5P EMBOSS



TE 产品编号9-1415899-1
RZ03-1A4-D024-R



TE 产品编号7G7918-12
SEAL PLUG, SIZE 12, YEL



TE 产品编号7G7919-10
SEAL PLUG, SIZE 8, WHT



TE 产品编号293266-2
32+8 position mqs header ass'y

文档

产品图纸

REC, 6P, BLK, N, 4, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-18-6PN-C030_C1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP24-18-6PN-C030_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP24-18-6PN-C030_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