

HDP24-18-6PE-L024

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 2386144-1

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



位数: 6

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.6 mm, 5.7 mm [.062 in, .225 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

连接器形状	圆形
混合型连接器	是
连接器和壳体类型	公端子护套
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

位数	6
----	---

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

--	--



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	1.6 mm, 5.7 mm[.062 in][.225 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 100 A

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

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
------	----

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

其他

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 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



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



TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



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



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

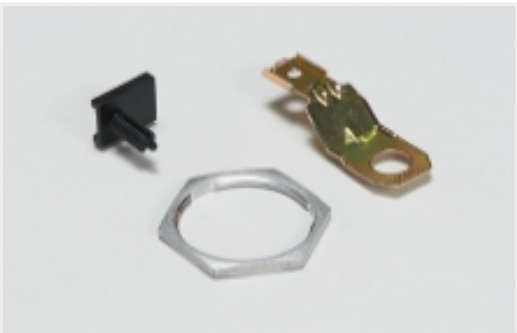


TE 产品编号 0411-336-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E, DRK BLU



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



其他汽车连接器附件(6)



汽车连接器护套(357)

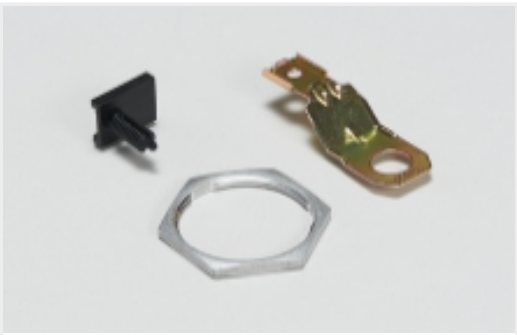


汽车连接器盖帽(4)



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)



汽车连接器护套(357)



汽车连接器盖帽(4)

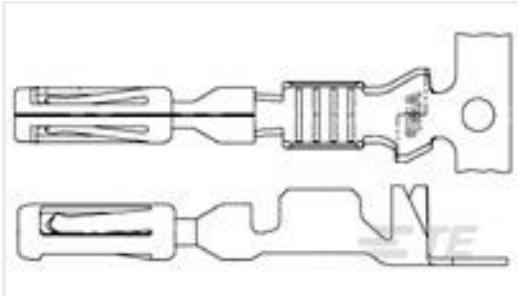


连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-3S
PLG, 3P, GRY, N



TE 产品编号770520-3
AMPSEAL, TERMINAL, GOLD PLATE, 16-20AWG WIR



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号W3S
WEDGE LOCK, 3P, PLG, ORG, STD, DT



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



TE 产品编号1-640721-0
06P UMNL STR/REL & INSRT NATL



TE 产品编号WP-4S
WEDGE LOCK, 4P, PLG, ORG, DTP



TE 产品编号2386145-1
HDP26-18-6SE-L024, PLG, 6P,E,THD,4 /16,S



TE 产品编号206708-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2386144-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2386144-1_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2386144-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本