

HDP24-24-91PE-L017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD

TE 内部编号 2333725-1

9 Position Housing, Receptacle, Wire-to-Panel, Sealable, Black, Wire & Cable, 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: 9

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

主要锁定特性: 触点固定器

[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
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	E 密封件
位数	9

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



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, 尺寸 8
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	13 A, 25 A, 60 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 GF
------	----------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm, 3.43 – 5.59 mm[.097 – .158 in][.135 – .22 in][.053 – .12 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	45.8 mm[1.8 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]

行业标准

IP 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	30
封装方法	Tray

其他

可维修	是
-----	---

能够保证连接器位置

否

产品合规性

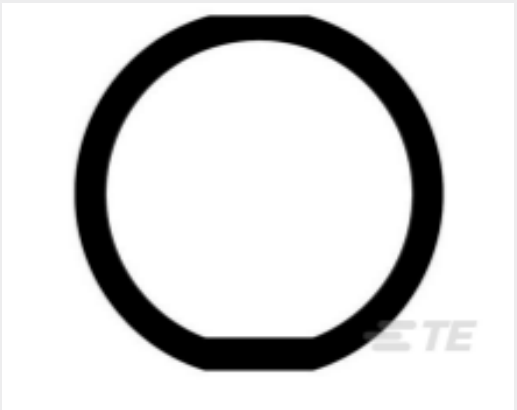
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

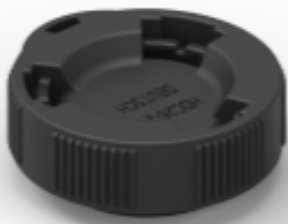
配套部件

 TE 产品编号 2428-007-2405 BKSHL ADAPT	 TE 产品编号 114619-ZZ SEAL, INTF, 24SZ, RED-ORG, HD30 /HDP	 TE 产品编号 1060-12-0222 PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI	 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 CAT-H396-RC8382
Receptacle Protective Caps —
DEUTSCH HDP20



TE 产品编号 0411-338-2405
PIN FRONT



TE 产品编号 0410-399-2406
GROMMET



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



TE 产品编号 0411-341-2405
RET



TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 114008-ZZ
EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, N, GRN



TE 产品编号 1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 2431-001-2405
RECP SHL



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



TE 产品编号 CAT-H396-B128
DEUTSCH HDP20 Backshells



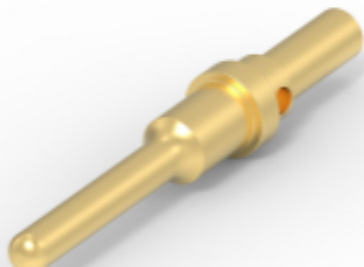
TE 产品编号 0411-336-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E,
DRK BLU



TE 产品编号 0411-337-1205
EXT TOOL, SIZE 12, 12-14 AWG, E,
ORG



TE 产品编号 2301339-1
HDP26-24-91SE-P064, PLG, 9P, E,
NOJMP, S



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



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)

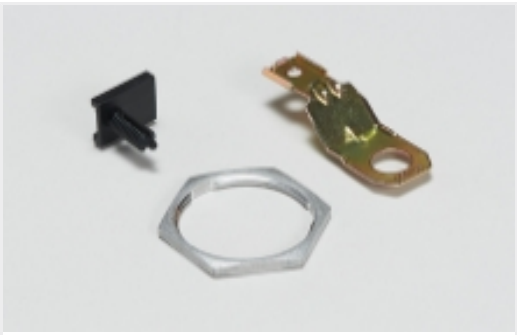


连接器密封件和盲堵(1)



连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH HDP**



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(11)



汽车连接器护套(357)



汽车连接器盖帽(4)

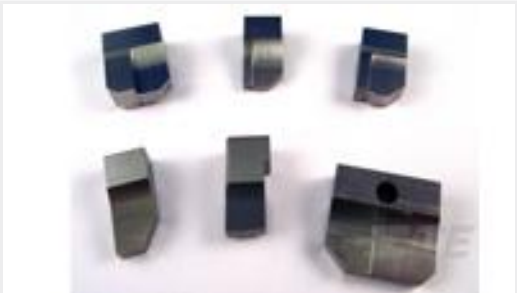


连接器后盖(10)



连接器密封件和盲堵(1)

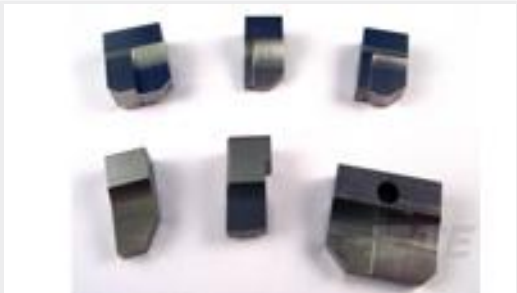
客户还购买了



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV, 25SQMM



文档

HDP24-24-91PE-L017,REC,9P,E,RG,8/12/16,P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2333725-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2333725-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2333725-1_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

机构认证

UL 报告

英文版本