

HDP26-24-9PN ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HDP26-24-9PN

9 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>](#)



汽车 > 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: 公端子护套

接合插针直径: 2.4 mm, 3.6 mm, 5.7 mm [.094 in, .142 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

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
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	N 密封件
位数	9

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 12, 尺寸 4, 尺寸 8
端子类型	插针
接合插针直径	2.4 mm, 3.6 mm, 5.7 mm [.094 in][.142 in][.225 in]
端子额定电流 (最大值)	25 A, 60 A, 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	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	3.6 – 5.2 mm [.14 – .204 in]
产品宽度	49.5 mm [1.95 in]
产品长度	49.5 mm [1.95 in]
连接器高度	38.6 mm [1.52 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]

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	40
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-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



TE 产品编号 WHDS-24-1
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST



TE 产品编号 WHDS-24-2
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA



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



TE 产品编号 114010-ZZ
EXT TOOL, SIZE 12, 12 AWG, N, YEL



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



TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK
BOOT, 24SZ, RA, BLK



TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH HD**



其他汽车连接器附件(7)

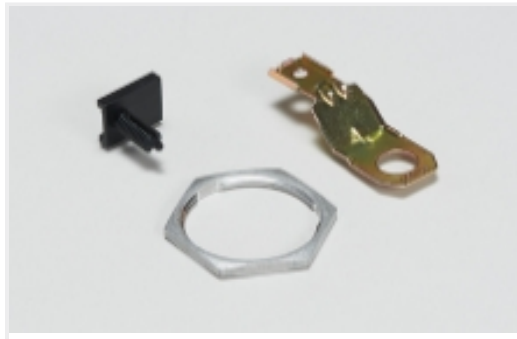


汽车密封件和盲堵(1)

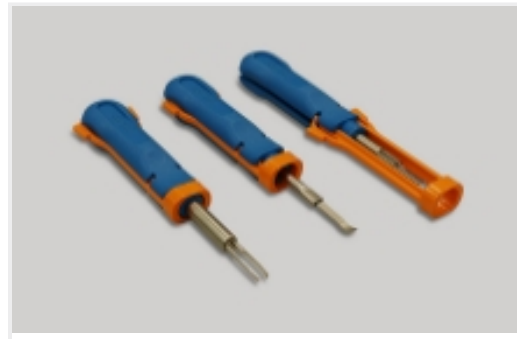


汽车连接器盖帽(4)

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH HDP**



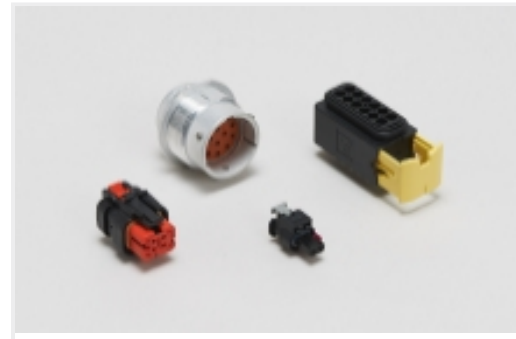
其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(11)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器护套(357)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号DTVO2-18PB
REC, 18P, BLK, N, FLANGE, B



TE 产品编号114019-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 4, WHT



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



TE 产品编号HD30-18BT
BOOT, 18SZ, ST, GRY



TE 产品编号DTM12S-BT
BOOT, 12P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号HD36-24-31PT
PLG, 31P, AL, T, 16, P



TE 产品编号0460-204-08141
PIN, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, NI

文档

产品图纸

PLG, 9P, BLK, N, 4/8/12, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-9PN_C.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-9PN_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDP26-24-9PN_C.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

[DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[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