

HD36-24-9PN-L006

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD36-24-9PN-L006

9 Position Housing, Plug, Wire-to-Panel, Sealable, 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 HD30 Housings



连接器和壳体类型: 插头

位数: 9

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

能够保证连接器位置: 否

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

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	插头
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到面板
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
--------	------------

主体特性

出线角度	180°
------	------

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[.095 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	带有
端子位置保证	否
接合对准类型	引导槽
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	铝合金
------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.32 mm, 4.83 – 6.1 mm, 7.11 – 7.42 mm[.134 – .17 in][.19 – .24 in][.28 – .292 in]
产品宽度	49.3 mm[1.69 in]
产品长度	49.3 mm[1.69 in]
连接器高度	81 mm[3.19 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	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-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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

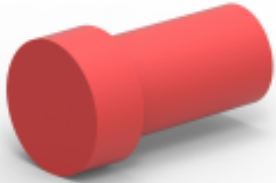


TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY



TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings





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



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



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



TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382
Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



其他汽车连接器附件(17)



插入和拔出工具(11)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(670)



汽车连接器盖帽(22)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器应力消除(6)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



其他汽车连接器附件(17)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(670)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器应力消除(6)

客户还购买了



TE 产品编号HD34-24-19PE-059
REC,19P,AL,E,CBL CLMPBT,DRAIN,12 /16,P,MC



TE 产品编号T4171110004-001
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A,4P, 0.2M WIRE



TE 产品编号HDP26-24-16SE-L017
PLG, 16P, BLK, E, RNG, 12, S



TE 产品编号DT04-6P-CE09
REC, 6P, BLK, E, XCAP



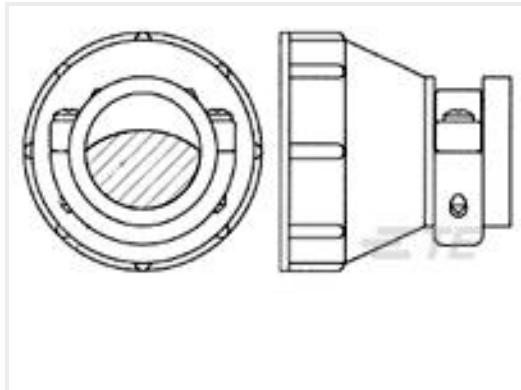
TE 产品编号T4151410005-002
RPC-M12-FR-5CON-PVC-1.0



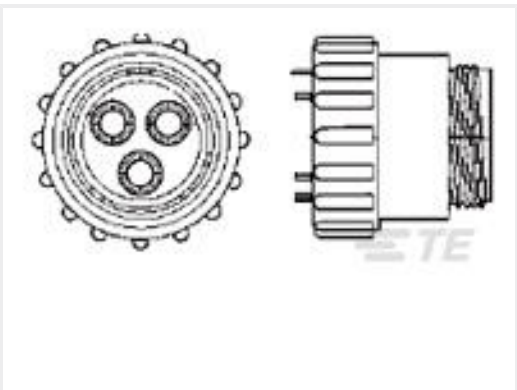
TE 产品编号HD16-6-12S-B010
PLG, 6P, GRY, N, DATALINK, 12



TE 产品编号66259-4
MALE CONTACT ASSY. (L.P.)



TE 产品编号213904-3
CPC CABLE CLAMP KIT,STD,SZ 17



TE 产品编号213905-1
CPC PLUG ASSY,SERIES 5,SZ 17-3



TE 产品编号1986172-1
PASSTHROUGH SHIELDED RECPT ASSY

文档

产品图纸

PLG,9P,AL,N,CBL CLMP,NODRAIN,4/8/12,P,MC

英文版本

PLG,9P,AL,N,CBL CLMP,NODRAIN,4/8/12,P,MC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-9PN-L006_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-9PN-L006_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-9PN-L006_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](#)。

数据表/目录页

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本