

HD34-24-33PN-072

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD34-24-33PN-072

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

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



连接器和壳体类型: **公端子护套**

位数: 33

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	否
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	螺纹适配器
连接器密封件代码	N 密封件
位数	33



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 20
端子类型	插针
接合插针直径	1 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 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	铝合金
------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 3.2 mm[.05 – .125 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	68.5 mm[2.69 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
-------	------

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: 2024年6月（241） 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
--------	---------------

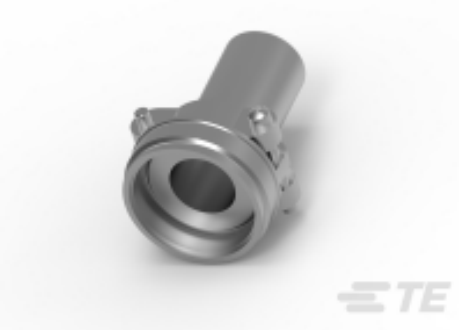
产品合规免责声明

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 0409-201-2400
CABLE CLAMP, 24SZ, AL



TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY



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





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



TE 产品编号 62036-40
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore



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



TE 产品编号 CAT-H3930-RC8382
Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30



TE 产品编号 CAT-H3930-M8649
Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors



TE 产品编号 16-04477
GASKET, 24SZ, BLK, HD30



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



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)



汽车连接器盖帽(22)



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)



连接器应力消除(6)

客户还购买了



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



TE 产品编号T4111011051-000
M12 M, 5P GOLD A_CODE S SHIELDED PG7



TE 产品编号HDC34-24
DUST CAP, 24SZ, PLG, AL, LANYARD, HD30



TE 产品编号CAT-R21-56701
螺旋热缩单管护套：有嘴，直形



TE 产品编号CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号640250-3
03P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



TE 产品编号5749889-3
50 50SR KIT,ST,UK

文档

REC, 33P, AL, N, THD ADPT DRAIN, 20, P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-33PN-072_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-33PN-072_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-33PN-072_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](#)。

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES



英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本