

HD36-24-31PT

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

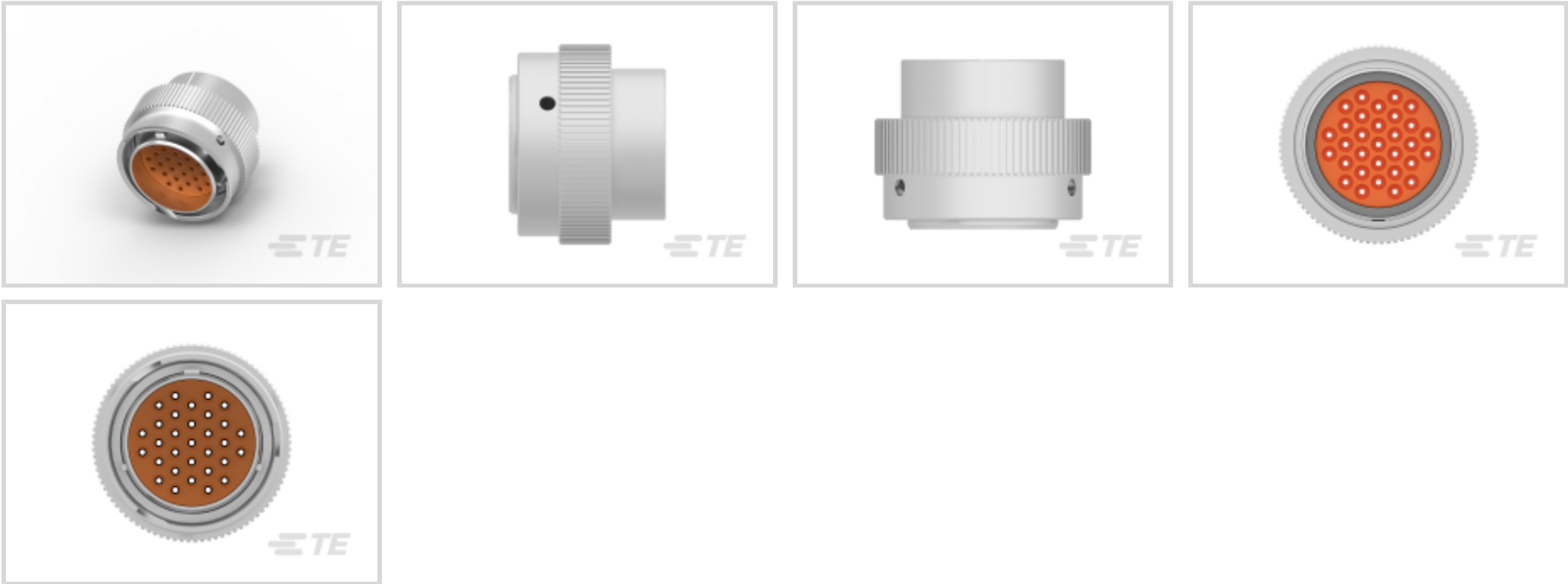
TE 内部编号 HD36-24-31PT

31 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), 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: 31

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
连接器密封件代码	T 密封件
位数	31

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 16
------	-------

端子类型	插针
------	----

接合插针直径	1.6 mm[.063 in]
--------	-----------------

端子额定电流（最大值）	13 A
-------------	------

机械附件

应力消除	不带
------	----

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	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	铝合金
------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 3.8 mm[.055 – .15 in]
-----------	-----------------------------

产品宽度	49.3 mm[1.94 in]
------	------------------

产品长度	49.3 mm[1.94 in]
------	------------------

连接器高度	39.1 mm[1.54 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: 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 HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, BLK



TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382
[Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30](#)

TE 产品编号 114017-ZZ
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
[DEUTSCH Stamped and Formed Contacts](#)

TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
[DEUTSCH HD30 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](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)

[汽车连接器护套\(453\)](#)

[汽车连接器盖帽\(10\)](#)

[连接器应力消除\(6\)](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)

[其他汽车连接器附件\(12\)](#)

[汽车密封件和盲堵\(11\)](#)

[汽车连接器护套\(453\)](#)

[连接器应力消除\(6\)](#)

客户还购买了

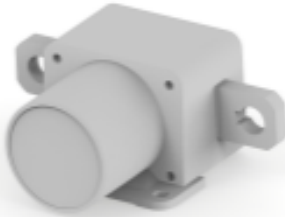




TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
[DEUTSCH HD30 Housings](#)



TE 产品编号CAT-H3930-M8649
[Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors](#)



TE 产品编号K1013636
[Relay 26-05-52](#)

文档

产品图纸

[PLG, 31P, AL, T, 16, P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-31PT_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-31PT_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-31PT_B.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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本