

HD36-24-18SN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-24-18SN

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position, Sealable, Wire & Cable, 13A / 25A / 60A Contact Current Rating (Max), Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH HD30 壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm [.063 in, .094 in, .142 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **18**

Sealable: **是**

[所有 DEUTSCH HD30 壳体 \(327\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	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
Number of Positions	18

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	铝

接触件特性

--	--



接合插针直径	1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm[.063 in][.094 in] [.142 in]
--------	--

端子额定电流（最大值）	13 A, 25 A, 60 A
-------------	------------------

机械附件

安装特性	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	按附件添加
------	-------

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

尺寸

产品宽度	49.32 mm[1.942 in]
------	--------------------

产品长度	38.61 mm[1.52 in]
------	-------------------

产品高度	49.32 mm[1.942 in]
------	--------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 – 3.4 mm, 3.4 – 4.32 mm, 4.83 – 6.1 mm [.1 – .134 in][.134 – .17 in][.19 – .24 in]
--	--

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
-----------	----------------

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	200
------	-----

封装方法	Box
------	-----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 壳体	 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH 冲压成型端子	 TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382 DEUTSCH HD30 插头保护帽	 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH 实芯端子
 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵	 TE 产品编号 CAT-H3930-B128 DEUTSCH HD30 后盖	 TE 产品编号 HD30-24BT-BK BOOT, 24SZ, ST, BLK	 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 [MT-90BT-HT-24](#)
[BOOT, 24SZ, RA, HI TEMP, YEL](#)

TE 产品编号 [MT-90BT-HT-24BK](#)
[BOOT, 24SZ, RA, HI TEMP, BLK](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)

其他汽车连接器附件(11)

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(47)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)

其他汽车连接器附件(6)

插入和拔出工具(10)

汽车密封件和盲堵(10)

汽车连接器护套(329)



汽车连接器盖帽(15)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-08SB-EP06
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号HD18-006
DEUTSCH HD10 后盖



TE 产品编号0460-256-12233
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号DTP06-4S-E003
DEUTSCH DTP 壳体



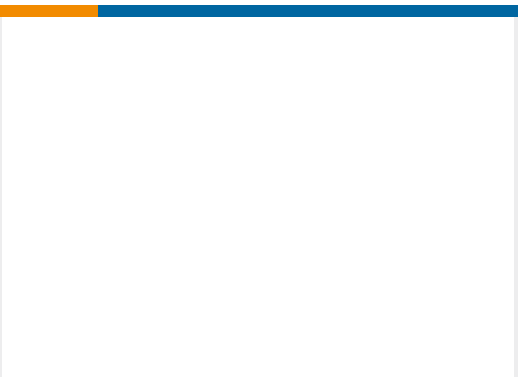
TE 产品编号2292865-1
AMPSEAL 16 后盖



TE 产品编号282289-1
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号0818-201-2401
WT BACKSHL



TE 产品编号2310354-1
HDP26-18-21PN



TE 产品编号YAEC40-BT-STPDWN-0
BOOT, 40P, PLG/REC, STEP, ST, BLK



TE 产品编号DRB48-60-BT
BOOT, 48/60P, PLG/REC, ST, BLK

文档

产品图纸

PLG, 18P, AL, N, 8/12/16, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-24-18SN_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-18SN_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-18SN_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本