

HD36-18-14PE

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-18-14PE

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

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



位数: 14

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

[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
连接器系统	线到面板
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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	E 密封件
位数	14

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	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	铝合金
------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.9 – 3.5 mm[.075 – .14 in]
-----------	-----------------------------

产品宽度	43 mm[1.69 in]
------	----------------

产品长度	43 mm[1.69 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
-------	------

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519830213) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519830213) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519830213) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 HD30-18BT-BK
BOOT, 18SZ, ST, BLK



TE 产品编号 HD30-18BT-90-BK
BOOT, 18SZ, RA, BLK



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



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



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



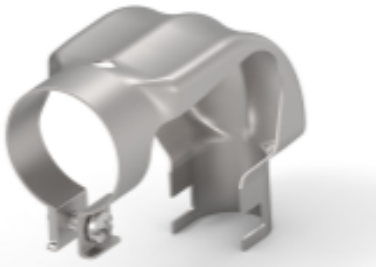
TE 产品编号 0411-336-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E,
DRK BLU



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



TE 产品编号 HD30-18BT
BOOT, 18SZ, ST, GRY



TE 产品编号 WHDS-18-2
STRAIN RELIEF, HD30, 18SZ, RA



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



TE 产品编号 WHDS-18-1
STRAIN RELIEF, HD30, 18SZ, ST

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



Automotive Seals & Cavity Plugs(11)



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(10)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(359)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



Automotive Seals & Cavity Plugs(11)



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(10)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(8)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

客户还购买了



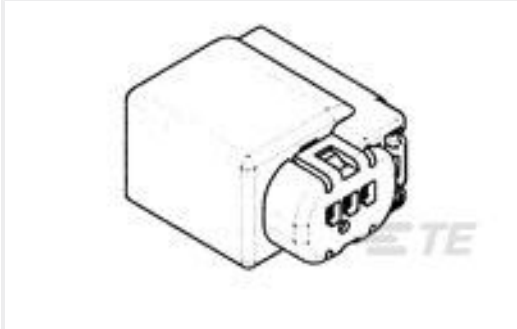
TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



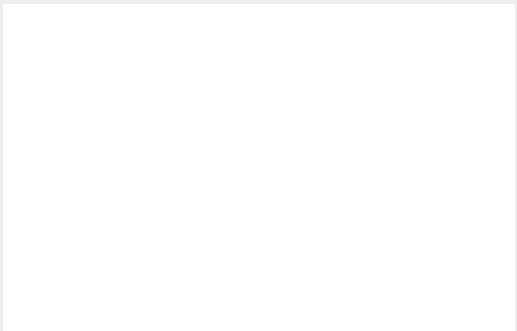
TE 产品编号112263-90
PANEL NUT, SIZE 24, HD30



TE 产品编号AEC14-40PA
REC, 40P, BLK, N, A



TE 产品编号1318670-2
025 TPS CONN PLUG HSG ASSY 3P



TE 产品编号0513-011-7006
SEAL, INTF, 70P, BRN, DRC16

文档

产品图纸

PLG, 14P, AL, E, 16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14PE_D1.2d_dxf.zip

HD36-18-14PE

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



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-18-14PE_D1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-18-14PE_D1.3d_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