

HD36-18-14SE-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

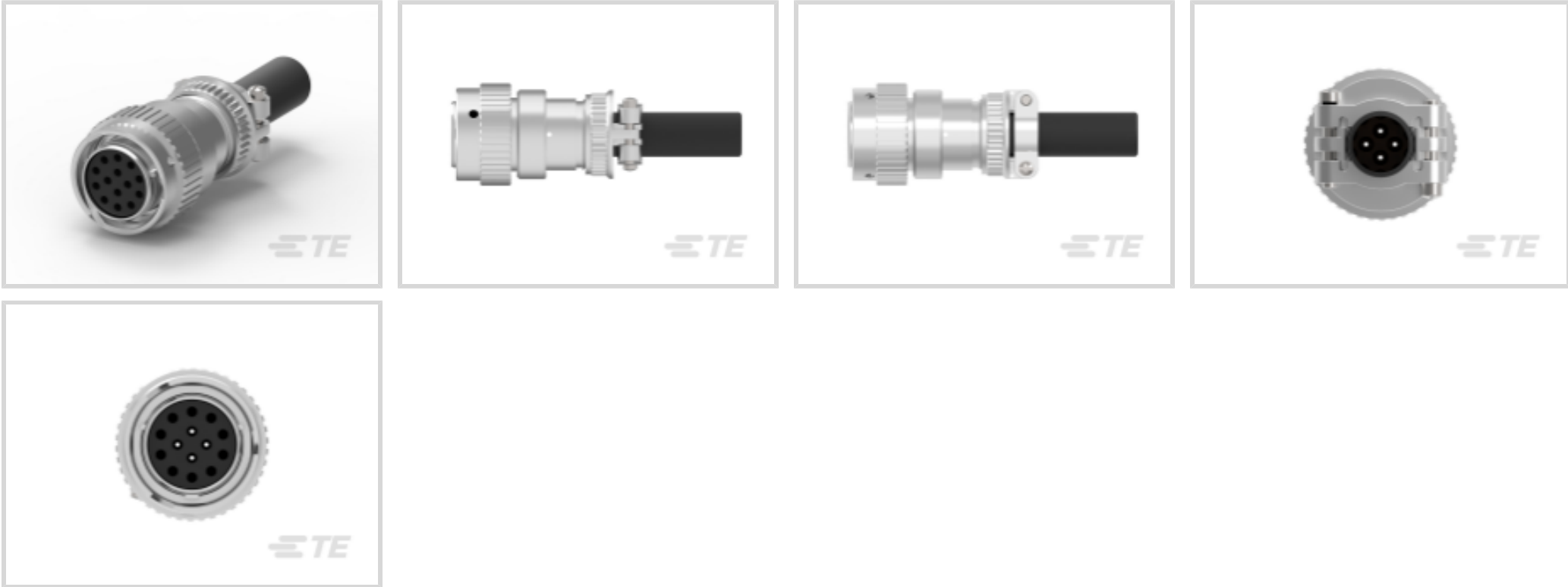
TE 内部编号 HD36-18-14SE-059

12 V / 24 V, 14 Position, Automotive Housing for Female Terminals,
Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, 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



标称电压架构: 12 V, 24 V
连接器和壳体类型: **母端子护套**
位数: 14
可密封: **是**
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(324\)](#)

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	母端子护套
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
连接器修改	线夹
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	插座
------	----

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	带有
------	----

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	77.7 mm[3.06 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519830213) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519830213) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519830213) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 Connector Solid Contacts

TE 产品编号 0409-201-2400
CABLE CLAMP, 24SZ, AL

TE 产品编号 1062-14-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

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

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

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

TE 产品编号 HDC36-24-1E
DUST CAP, 24SZ, REC, AL, NO LANYARD,HD30

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-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel

TE 产品编号 1062-16-1422
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI

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

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(636)

汽车连接器盖帽(47)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(636)

客户还购买了



TE 产品编号575673-000
55A1813-20-9-9CS2275



TE 产品编号1SNK149999R0000
MC512PA



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



TE 产品编号208488-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号C95590-000
1330-3300-101TT



TE 产品编号462571M014
NTFR-3/4-0-SP-CS5445



TE 产品编号5580574004
VPB-3/8-0SPCS5444

文档

产品图纸

PLG,14P,AL,E, CBL CLMP BT, DRAIN,16,S,MC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14SE-059_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14SE-059_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14SE-059_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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

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