

HD34-24-16PE

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD34-24-16PE

12 V / 24 V, 16 Position, Automotive Housing for Male 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: 公端子护套

位数: 16

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	公端子护套
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
连接器密封件代码	E 密封件
位数	16

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 12
端子类型	插针
接合插针直径	2.4 mm[.094 in]
端子额定电流（最大值）	25 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	3.6 – 5.2 mm[.14 – .204 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	41.8 mm[1.64 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) Does not contain REACH SVHC
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 16-04477 GASKET, 24SZ, BLK, HD30	 TE 产品编号 CAT-H3930-M8649 Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors	 TE 产品编号 CAT-H3930-RC8382 Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30	 TE 产品编号 HD30-24BT-BK BOOT, 24SZ, ST, BLK
 TE 产品编号 0413-214-1205 SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL	 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel	 TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 Housings	TE 产品编号 62036-40 62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore



TE 产品编号 WHDS-24-2
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA

TE 产品编号 WHDS-24-1
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST

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

TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY

TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK
BOOT, 24SZ, RA, 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(636)

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

HD34-24-16PE

12 V / 24 V, 16 Position, Automotive Housing for Male Terminals, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Hybrid



TE 产品编号DT06-4S-CP01
PLG, 4P, BLK, BLOCKED, SEAL RET

TE 产品编号HD14-9-1939PE
REC, 9P, BLK, E, THRD, J1939, TYPE 1

TE 产品编号CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings

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

TE 产品编号776523-2
AS16, PLUG ASSY, ST, 03P, E SEAL, CODE B

文档

产品图纸

REC, 16P, AL, E, 12, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-16PE_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-16PE_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-16PE_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

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