

HD36-24-21PE-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD36-24-21PE-059

12 V / 24 V, 21 Position, Automotive 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



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: 21

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	是
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
连接器修改	线夹
连接器密封件代码	E 密封件
位数	21



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, 尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.6 mm, 2.4 mm[.063 in][.094 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 25 A

机械附件

应力消除	带有
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, 3.6 – 5.2 mm[.055 – .15 in][.14 – .204 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	81 mm[3.19 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 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



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



TE 产品编号 0413-214-1205
SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL

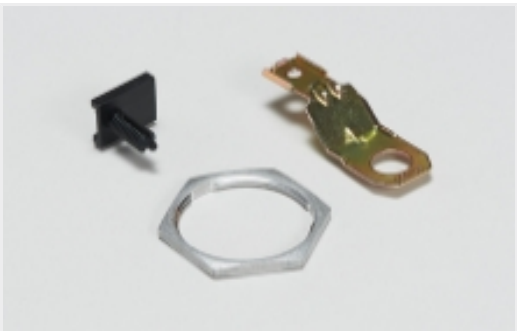


TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



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

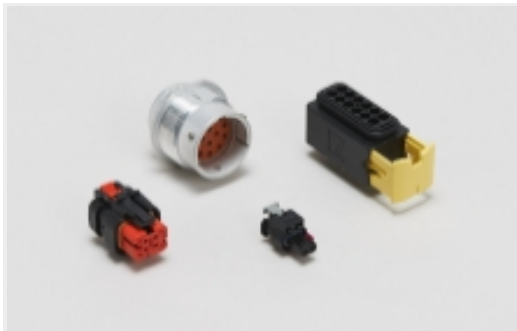
该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)



[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\(636\)](#)



[汽车连接器盖帽\(47\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号 16-04477
[GASKET, 24SZ, BLK, HD30](#)



TE 产品编号 1028-043-1205
[BKSHL, 12P, BLK, PLG,ST, NW13/17](#)



TE 产品编号 DT04-48P-B016
[REC, 48P, GRY, N, FLANGE, ABCD](#)



TE 产品编号 1011-235-0405
[BKSHL, 4P, BLK, PLG, ST, NW6/7.5/8.5 /10](#)





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



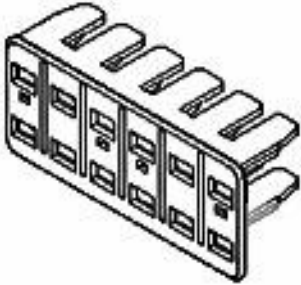
TE 产品编号HDP26-24-21SE-L017
[PLG, 21P, BLK, E, RNG, 12/16, S](#)



TE 产品编号34107
[SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6](#)



TE 产品编号184115-1
[12 POS. PLUG ASSY](#)



TE 产品编号184058-1
[12 POS. PLUG DLP](#)

文档

产品图纸

[PLG,21P,AL,E,CBLCLMP BT,DR,12/16,P,MC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-21PE-059_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-21PE-059_D1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-21PE-059_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

[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

