

HD36-24-21PE-072

✓ 有效

DEUTSCH | [DEUTSCH HD30](#), [DEUTSCH HD](#)

TE 内部编号 HD36-24-21PE-072

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	螺纹适配器
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	不带
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	65.3 mm[2.57 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



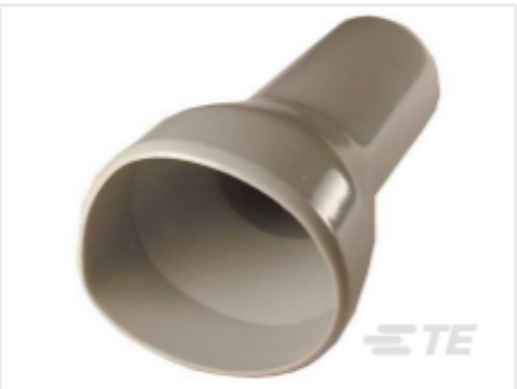
TE 产品编号 CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Connector Solid Contacts](#)



TE 产品编号 0409-201-2400
[CABLE CLAMP, 24SZ, AL](#)



TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK
[BOOT, 24SZ, RA, BLK](#)



TE 产品编号 HD30-24BT
[BOOT, 24SZ, ST, GRY](#)





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 CAT-H3930-PC8382
Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30



TE 产品编号 HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, 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



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



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



TE 产品编号1027-008-1200
CLIP, STEEL, ZINC, 11MM HOLE, SIDE



TE 产品编号0409-201-1800
CABLE CLAMP, 18SZ, AL



TE 产品编号282956-1
SPLASH PROOF FEM CONN ASSY



TE 产品编号2355443-2
RJ45 CAT5e PANEL MOUNT SOCKET (PBT)



TE 产品编号2355444-2
RJ45 PROTECTION CAP (PBT)

文档

产品图纸

PLG, 21P, AL, E, THD ADPT DRAIN, 12/16,P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-24-21PE-072_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-24-21PE-072_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-24-21PE-072_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

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