

# HD36-24-21PE ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-24-21PE

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 21 Position, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [DEUTSCH HD30 Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: 21

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm [ .063 in, .094 in ]

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	触点固定器

### 结构特性

空白孔位	0
连接器密封件代码	E 密封件
位数	21

### 电气特征

工作电压	250 VAC
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	1.59 mm, 2.39 mm [.063 in][.094 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A, 25 A

#### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
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
------	---

#### 尺寸

连接器高度	49.32 mm [1.942 in]
产品宽度	49.32 mm [1.942 in]
产品长度	38.61 mm [1.52 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm [.053 – .12 in] [.097 – .158 in]

#### 使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C [257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

#### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

#### 行业标准

保护等级	IP67
------	------

#### 包装特性

封装数量	200
封装方法	Box

#### 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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

 <p>TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 Housings</p>	 <p>TE 产品编号 0413-214-1205 SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382 Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16号压接端子</p>	 <p>TE 产品编号 WHDS-24-1 STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST</p>	 <p>TE 产品编号 WHDS-24-2 STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA</p>	 <p>TE 产品编号 HD30-24BT-BK BOOT, 24SZ, ST, BLK</p>



TE 产品编号 1060-12-0144  
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

TE 产品编号 1060-12-0222  
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

TE 产品编号 1060-12-0166  
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN

TE 产品编号 2300908-1  
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU

TE 产品编号 HD30-24BT  
BOOT, 24SZ, ST, GRY

TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK  
BOOT, 24SZ, RA, BLK

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD

PCB 板端连接器及母端(1)

其他汽车连接器附件(11)

插入和拔出工具(11)

汽车连接器护套(742)

汽车连接器盖帽(32)

连接器后盖(29)

连接器密封件和盲堵(10)

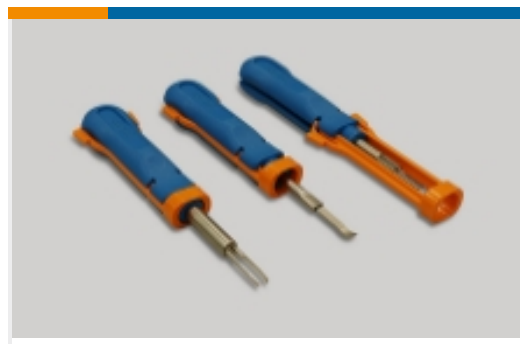
连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30

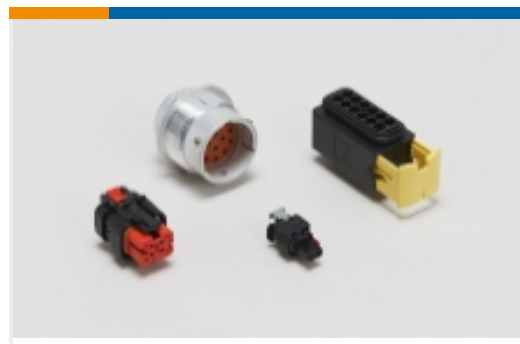




其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(10)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(14)



连接器后盖(2)



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DRC16-70SB  
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号HD34-24-21PN  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号DT04-12PA-E008  
REC, 12P, GRY, N, XCAP, A



TE 产品编号DRC70-GKT  
GASKET, 70P, BLK, DRC16



TE 产品编号HD30-24BT-BK  
BOOT, 24SZ, ST, BLK



TE 产品编号DRC70-BT  
BOOT, 70P, 16SZ, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号368388-1  
MOS RETAINER HSG FOR 40P



TE 产品编号723232-000  
44A1121-16-92/96-9

## 文档

### 产品图纸

PLG, 21P, AL, E, 12/16, P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HD36-24-21PE\_D1.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD36-24-21PE\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD36-24-21PE\\_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