

# HD34-24-21PE ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-21PE

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 21 Position, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], 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  | 导柱    |
| 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 |
|------|---|

### 尺寸

|           |  |
|-----------|--|
| 连接器高度     | 47.53 mm [1.875 in]  |
| 产品宽度      | 50.8 mm [2 in]   |
| 产品长度      | 41.83 mm [1.647 in]  |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm [.053 – .12 in]<br>[.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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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<br/>DEUTSCH HD30 Housings</p> |  <p>TE 产品编号 0413-214-1205<br/>SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-H3930-RC8382<br/>Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-H3930-M8649<br/>Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors</p> |
|  <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273<br/>DEUTSCH Solid Contacts</p>   |  <p>TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16<br/>DEUTSCH 16 号压接端子</p>                  |  <p>TE 产品编号 WHDS-24-1<br/>STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST</p>                    |  <p>TE 产品编号 WHDS-24-2<br/>STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA</p>                       |



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



TE 产品编号 16-04477  
GASKET, 24SZ, BLK, HD30



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



TE 产品编号 62036-40  
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone  
60shore

## 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HD34-24-35PN  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号112264-ZZ  
LOCKWASHER, SIZE 24, HD30



TE 产品编号8-35111-1  
TERMINAL, PIDG R 12-10 5/16



TE 产品编号1062-16-0122-PS  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI/SN, 100 PC



TE 产品编号407125-001  
T500-600FR-M1/97/OE

### 文档

#### 产品图纸

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

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HD34-24-21PE\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-21PE\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-21PE\\_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**

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

**CONNECTOR SELECTOR**

英文版本

---

**产品规格**

**工程报告**

英文版本