

HD36-24-18PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-24-18PN

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position,  
Sealable, Wire & Cable, 13A / 25A / 60A Contact Current Rating  
(Max), Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH HD30 壳体



连接器和壳体类型: **公端子护套**  
接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm [ .063 in, .094 in, .142 in ]  
连接器系统: **线到线**  
Number of Positions: **18**  
Sealable: **是**

[所有 DEUTSCH HD30 壳体 \(327\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 空白孔位                | 0  |
| Number of Positions | 18 |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Operating Voltage | 250 VAC    |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
| 主体材料 | 铝    |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 接合插针直径 | 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm[.063 in][.094 in][.142 in] |
|--------|------------------------------------------------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 端子额定电流（最大值） | 13 A, 25 A, 60 A |
|-------------|------------------|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 安装特性 | 不带 |
|------|----|

|        |   |
|--------|---|
| 端子位置保证 | 否 |
|--------|---|

|      |       |
|------|-------|
| 应力消除 | 按附件添加 |
|------|-------|

|        |        |
|--------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
|--------|--------|

尺寸

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品宽度 | 49.32 mm[1.942 in] |
|------|--------------------|

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 38.61 mm[1.52 in] |
|------|-------------------|

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品高度 | 49.32 mm[1.942 in] |
|------|--------------------|

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 2.54 – 3.4 mm, 3.4 – 4.32 mm, 4.83 – 6.1 mm<br>[.1 – .134 in][.134 – .17 in][.19 – .24 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 |
|------|------|

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

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 |
|-------------------|----|

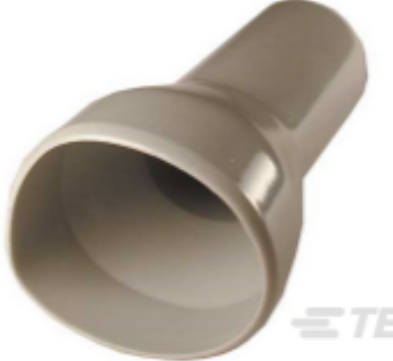


|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 壳体</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382<br/>DEUTSCH HD30 插头保护帽</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273<br/>DEUTSCH 实芯端子</p>       |  <p>TE 产品编号 CAT-D48-SFT273<br/>DEUTSCH 冲压成型端子</p> |
|  <p>TE 产品编号 CAT-D48-SP729<br/>DEUTSCH 密封盲堵</p>       |  <p>TE 产品编号 CAT-H3930-B128<br/>DEUTSCH HD30 后盖</p>      |  <p>TE 产品编号 HD30-24BT-BK<br/>BOOT, 24SZ, ST, BLK</p> |  <p>TE 产品编号 HD30-24BT<br/>BOOT, 24SZ, ST, GRY</p> |



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

TE 产品编号 MT-90BT-HT-24  
BOOT, 24SZ, RA, HI TEMP, YEL

TE 产品编号 MT-90BT-HT-24BK  
BOOT, 24SZ, RA, HI TEMP, BLK

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD

其他汽车连接器附件(11)

插入和拔出工具(11)

汽车密封件和盲堵(10)

汽车连接器护套(670)

汽车连接器盖帽(47)

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)

汽车密封件和盲堵(10)

汽车连接器护套(329)



汽车连接器盖帽(15)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-12PA-P016  
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号HD34-18-14SN  
DEUTSCH HD30 壳体



TE 产品编号HD18-009  
DEUTSCH HD10 后盖



TE 产品编号0462-210-1231  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号Y2428-024-24050000  
DEUTSCH HDP20 后盖



TE 产品编号936615-2  
HYBRID 42P PLUG COVER HSG

文档

产品图纸

PLG, 18P, AL, N, 8/12/16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HD36-24-18PN\_D2.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HD36-24-18PN\_D2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HD36-24-18PN\_D2.3d\_stp.zip

英文版本



---

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