

# HDB36-24-91SE-059 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HDB36-24-91SE-059

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 9 Position, Sealable, Blue, 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: 9

连接器和壳体类型: **母端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.5 mm, 2.5 mm, 4 mm [ .059 in, .098 in, .157 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	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

连接器修改	线夹
连接器密封件代码	E 密封件
位数	9

### 电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240

V

**主体特性**

出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色

**接触件特性**

端子大小	尺寸 12, 尺寸 16, 尺寸 8
端子类型	插座
接合插针直径	1.5 mm, 2.5 mm, 4 mm [.059 in][.098 in][.157 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A, 25 A, 60 A

**机械附件**

端子位置保证	否
应力消除	带有
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)

**使用环境**

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][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	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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in component part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component part)</p> <p>Pb (1.2% in component part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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

TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16  
DEUTSCH 16 号压接端子

TE 产品编号 HDC34-24  
DUST CAP, 24SZ, PLG, AL, LANYARD, HD30

TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号 HD34-24-91PE-059  
REC,9P,AL,E,CBLCLMPBT,DRAIN,8/12/16,P,MC



TE 产品编号 1062-12-0144  
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1062-12-0222  
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1062-12-0166  
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN

## 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0462-203-08141  
SOC, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, NI



TE 产品编号2040594-3  
SEAL CAP HSG 4P, AMPSEAL16 SEA



TE 产品编号6-1355683-3  
MT3BU-GEH ASSY6P,SW



TE 产品编号HDP24-24-18PE-L015  
REC, 18P, BLK, E, THD, 8/12/16, P



TE 产品编号444309-1  
HSG ASSY POWER/GRO



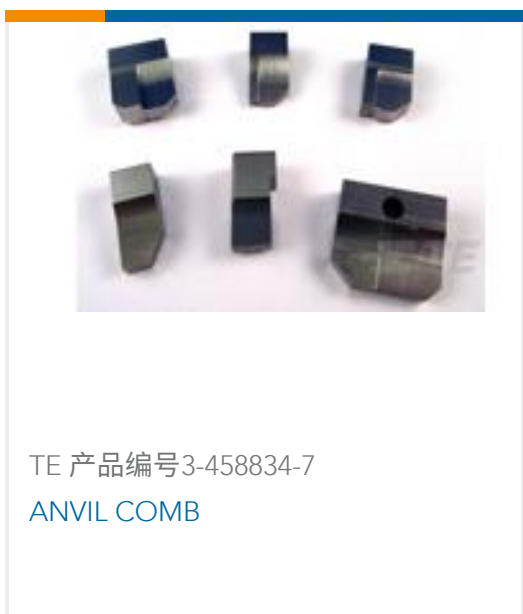
TE 产品编号5-456135-9  
CRIMPER, INSULATION "O"(.210")



TE 产品编号DRC26-50BT  
BOOT, 50P, 20SZ, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号B8965CNS  
WHIP,MC,CC,896-970MHz TUN,5,CH, NGP,SPRIN



TE 产品编号3-458834-7  
ANVIL COMB

## 文档

### 产品图纸

[BR AWY PL ASM,MC](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDB36-24-91SE-059\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDB36-24-91SE-059\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDB36-24-91SE-059\\_A.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