

# HD10-9-96P ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD10

TE 内部编号 HD10-9-96P

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 9 Position, Sealable, Gray, 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 HD10 Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: 9

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 [.063 in]

[所有 DEUTSCH HD10 Housings \(53\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
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
位数	9

### 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°
主要产品颜色	灰色

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 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	极化肋, 极化肋
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	PA GF
------	-------

### 尺寸

连接器高度	36.5 mm[1.437 in]
产品宽度	36.5 mm[1.437 in]
产品长度	42.18 mm[1.66 in]
兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.81 mm[.1 – .15 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	IP68, IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94V-1

### 包装特性

封装数量	250
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	<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: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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-D48-SP729  
DEUTSCH Sealing Plugs



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



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



TE 产品编号 0411-291-1405  
EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN



TE 产品编号 HD10-9BT  
BOOT, 9P, PLG/REC, ST, GRY



TE 产品编号 0411-204-1605  
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU



TE 产品编号 HD10-9-GKT  
GASKET, 9SZ, BLK, HD10



TE 产品编号 HD10-9BT-BK  
BOOT, 9P, PLG/REC, ST, BLK



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



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



TE 产品编号 HD10-9BT-BK-430  
BOOT, 9P, PLG/REC, ST, BLK

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 HD10



PCB 板端连接器及母端(1)



汽车连接器护套(53)



汽车连接器盖帽(17)



连接器后盖(17)

## 客户还购买了



TE 产品编号4-968972-1  
MCP2,8 GEH ASSY 12P



TE 产品编号HD16-9-96SE  
PLUG ASM



TE 产品编号CB88166002  
RBK-VWS-125-NR1-X-100MM



TE 产品编号1456987-1  
2x4 Fem unsealed LP assy Key A



TE 产品编号2359941-6  
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2359943-2  
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE 产品编号444156-4  
.250 FASTON REC.



TE 产品编号8-1564284-5  
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE 产品编号9-2348782-1  
HD MATEnet 2+6 TAB HSG ASSY,  
GRP E



TE 产品编号5-2297790-2  
2POS,HPF 1.2,REC HSG,ASSY,SLD

## 文档

### 产品图纸

[SQ FG REC ASM](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD10-9-96P\\_99\\_c-hd10-9-96p-99.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD10-9-96P\\_99\\_c-hd10-9-96p-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD10-9-96P\\_99\\_c-hd10-9-96p-99.3d\\_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

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本