

# HD10-3-96P ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD10

TE 内部编号 HD10-3-96P

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, Sealable, Gray, Wire & Cable, 13A 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 HD10 壳体



连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [ .063 in ]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 3

Sealable: **是**

[所有 DEUTSCH HD10 壳体 \(53\)](#)

## 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	否
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	3

### 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	PA GF
主要产品颜色	灰色

### 接触件特性

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

安装特性	带有
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
连接器安装类型	Bulkhead, 固定螺钉, 面板安装

### 尺寸

产品宽度	29.57 mm[1.164 in]
产品长度	41.63 mm[1.639 in]
产品高度	29.57 mm[1.164 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	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	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试

### 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

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
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

TE 产品编号 CAT-H3910-B128  
DEUTSCH HD10 后盖

TE 产品编号 CAT-H3910-PC1748  
DEUTSCH HD10 插头防尘帽

TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172  
DEUTSCH HD10 壳体

TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号 CAT-H3910-RC1748  
DEUTSCH HD10 母端防尘帽

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273  
DEUTSCH 冲压成型端子

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



### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD10



### 客户还购买了



## 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\\_HD10-3-96P\\_99\\_c-hd10-3-96p-99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD10-3-96P\\_99\\_c-hd10-3-96p-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD10-3-96P\\_99\\_c-hd10-3-96p-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



**产品环境合规性**

[MD\\_HD10-3-96P\\_12062017137\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_HD10-3-96P\\_12062017137\\_dmtec](#)

英文版本