

HD10-9-96PE-BE09 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD10

TE 内部编号 YHD10-9-96PE-BE090

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 9 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: 9

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	9

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, 电缆安装 (自由悬挂), 面板安装

尺寸

产品宽度	44.45 mm[1.75 in]
产品长度	42.18 mm[1.66 in]
产品高度	41.28 mm[1.625 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 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

 <p>TE 产品编号 CAT-H3910-PC1748 DEUTSCH HD10 插头防尘帽</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172 DEUTSCH HD10 壳体</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-H3910-RC1748 DEUTSCH HD10 母端防尘帽</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH 实芯端子</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH 冲压成型端子</p>	 <p>TE 产品编号 0411-336-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E, DRK BLU</p>	 <p>TE 产品编号 HD10-9BT BOOT, 9P, PLG/REC, ST, GRY</p>



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

[Rcpt, 9-96, E-Seal, D-Hole, HD10](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_YHD10-9-96PE-BE090_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_YHD10-9-96PE-BE090_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_YHD10-9-96PE-BE090_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

产品规格

应用规格

英文版本