

HD16-9-1939S-P080

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD10

TE 内部编号 HD16-9-1939S-P080

9 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, Green, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD10 Housings



位数: 9

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.6 mm [ .063 in ]

连接器系统: 线到线

可密封: 是

[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    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|       |             |
|-------|-------------|
| 空白孔位  | 0           |
| 连接器修改 | J1939 类型 II |
| 位数    | 9           |

电气特征

|        |            |
|--------|------------|
| 工作电压   | 250 VDC    |
| 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 | 绿色 |
|--------|----|

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子大小        | 尺寸 16           |
| 端子类型        | 插座              |
| 接合插针直径      | 1.6 mm[.063 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 13 A            |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极化肋        |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|      |            |
|------|------------|
| 外壳材料 | PA 66 GF15 |
|------|------------|

尺寸

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.5 – 3.8 mm[.1 – .15 in] |
| 产品宽度      | 40.5 mm[1.59 in]          |
| 产品长度      | 40.5 mm[1.59 in]          |
| 连接器高度     | 41.5 mm[1.63 in]          |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| IP 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 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 27520126670)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126670)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520126670)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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-CH8172  
DEUTSCH HD10 Housings



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



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



TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH Sealing Plugs



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

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

TE 产品编号 DT-RT1  
EXT TOOL, FRONT RELEASE

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)

Automotive Seals & Cavity Plugs(10)

其他汽车连接器附件(17)

汽车连接器护套(53)

汽车连接器盖帽(17)

连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD10](#)

汽车接头(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K1125921  
[Batt Disconnecter 35-524-231-R-A2-900](#)



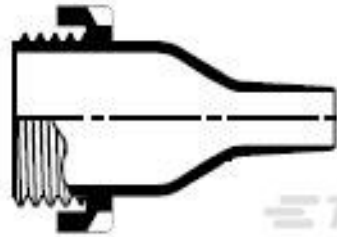
TE 产品编号CS9367-000  
[SST-48-04/FR/97/NM](#)



TE 产品编号K1167031  
[Relay \(HVR\) 60-311-12-905](#)



TE 产品编号M902-2041  
[COMP NUT, 3/6/9SZ, CBL SZ .187-.300, HD10](#)



TE 产品编号878129-000  
[207W256-3-01/42-0](#)



TE 产品编号CG3708-000  
[CI-5RL102](#)



TE 产品编号HDP26-18-20SN-L017  
[PLG, 20P, BLK, N, RNG, 16/20, S](#)



TE 产品编号HD10-9-1939PE-BP03  
[REC, 9P, GRN,E, PANEL, J1939, TYPE 2](#)



TE 产品编号1-2399610-2  
[2POS,HVP1400,ASSY,90DEG,COD C/D](#)

TE 产品编号K1167032  
[Relay \(HVR\) 60-311-12-904](#)

文档

产品图纸

[PLG, 9P, GRN, N, J1939, TYPE 2](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD16-9-1939S-P080\\_99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD16-9-1939S-P080\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD16-9-1939S-P080\\_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



DEUTSCH HD10 CONNECTOR SERIES

英文版本

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

机构认证

UL 报告

英文版本