

HD10-9-1939PE-P080

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD10, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD10-9-1939PE-P080

9 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Panel,
Sealable, Green, Wire & Cable, Power, Panel Mount, -55 – 125 °C
[-67 – 257 °F], 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



位数: 9

连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: **线到面板**

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	公端子护套
连接器系统	线到面板
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
连接器密封件代码	E 密封件
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	插针
------	----

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	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 3.1 mm[.053 – .12 in]
-----------	-----------------------------

产品宽度	36.5 mm[1.44 in]
------	------------------

产品长度	36.5 mm[1.44 in]
------	------------------

连接器高度	42.2 mm[1.66 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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519994341) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519994341) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519994341) 物品安全使用说明： 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。
-----------------------------	---

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-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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



TE 产品编号 HDC14-3
DUST CAP



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 0411-336-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E, DRK BLU



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



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
BOOT, 9P, PLG/REC, ST, GRY



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



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



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

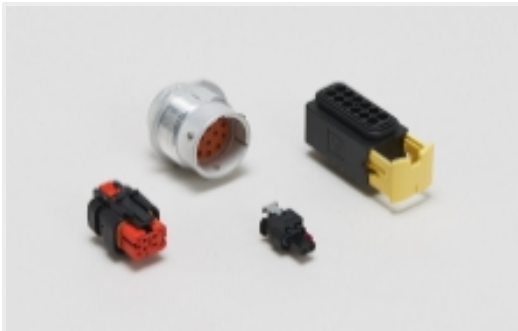


TE 产品编号 CAT-H3910-RC1748
Receptacle Dust Caps — DEUTSCH HD10

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD10](#)



[汽车接头\(1\)](#)



[汽车连接器护套\(768\)](#)



[汽车连接器盖帽\(26\)](#)



[连接器后盖\(29\)](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)



其他汽车连接器附件(17)



插入和拔出工具(11)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(768)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器应力消除(5)

客户还购买了



TE 产品编号2289524-1
4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
UNSEALED



TE 产品编号521744-1
FASTIN FASTON 250 HOUSING TAB
NYLON 6/6



TE 产品编号2-2109441-5
MCP 2.8 8/6P PLUG ASSY B-GRY/C



TE 产品编号102308-000
2020D0309-0



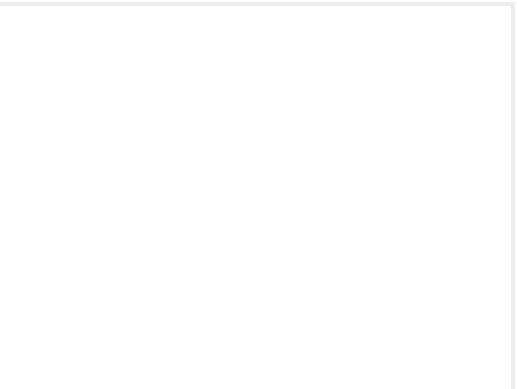
TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号HD34-24-31ST
REC, 31P, AL, T, 16, S



TE 产品编号1326455-1
ASSY, PLUG, 2P SEALED, 2.8 MCP



TE 产品编号400-414DA-16N048
SZ 16 DIE ASM



TE 产品编号2109472-2
MCP 1.5/2.8 SLD 30P PLUG COVER

文档



产品图纸

REC, 9P, GRN, E, FLANGE, J1939, TYPE 2

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD10-9-1939PE-P080_99.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD10-9-1939PE-P080_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD10-9-1939PE-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