

DT04-08PD ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

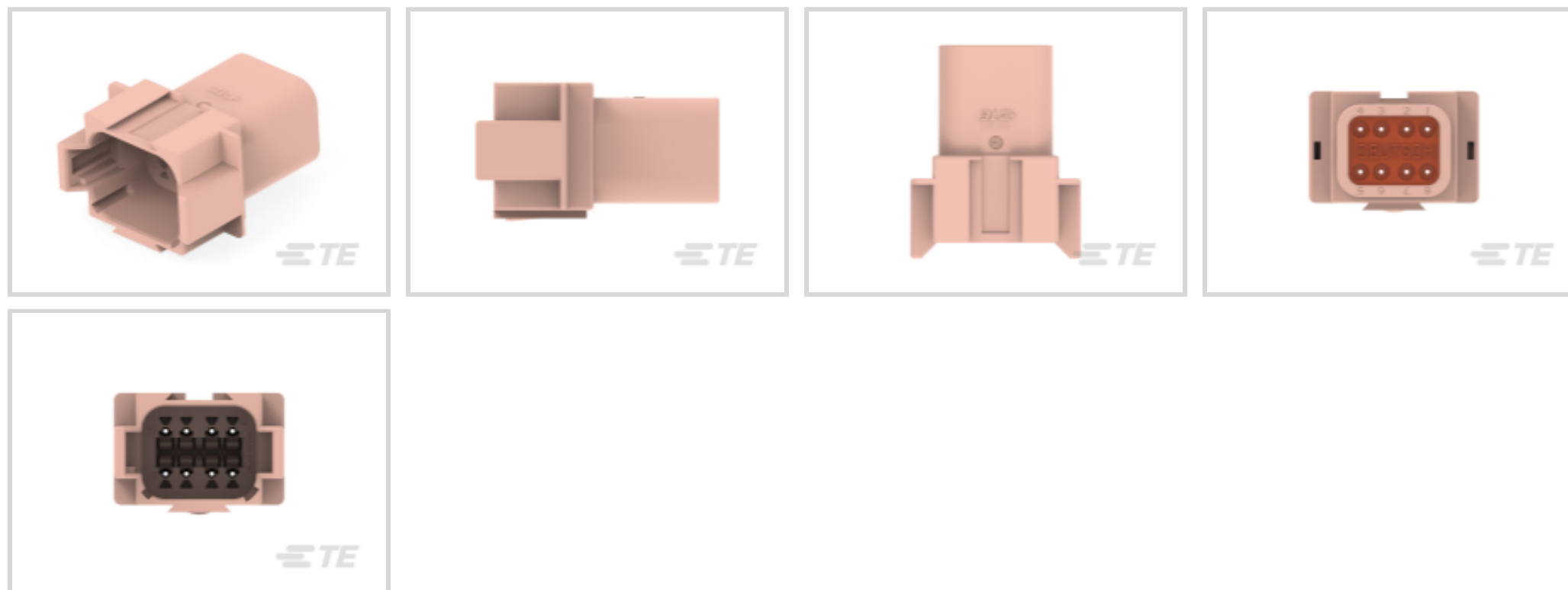
TE 内部编号 DT04-08PD

8 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Brown, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Receptacle Connectors



连接器和壳体类型: **公端子护套**

位数: 8

可密封: **是**

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 2

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(133\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

标称电压架构	12 V, 24 V, 70 V
--------	------------------

主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	褐色
--------	----

连接器和键控代码	D
----------	---

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

应力消除	按附件添加
------	-------

端子位置保证	否
--------	---

接合对准类型	键控
--------	----

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 GF
------	-------

中心线 (间距)	4.44 mm[.175 in]
----------	------------------

尺寸

行间距	4.45 mm[.175 in]
-----	------------------

兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]
-----------	--------------------------------

产品宽度	36.45 mm[1.435 in]
------	--------------------

产品长度	45.67 mm[1.798 in]
------	--------------------

连接器高度	23.88 mm[.94 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
------------	----------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP68, IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试

包装特性

封装数量	300
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） 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

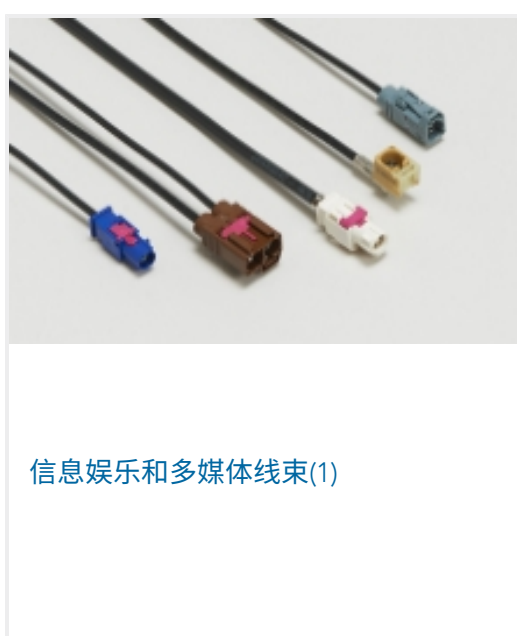
产品合规免责声明

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>

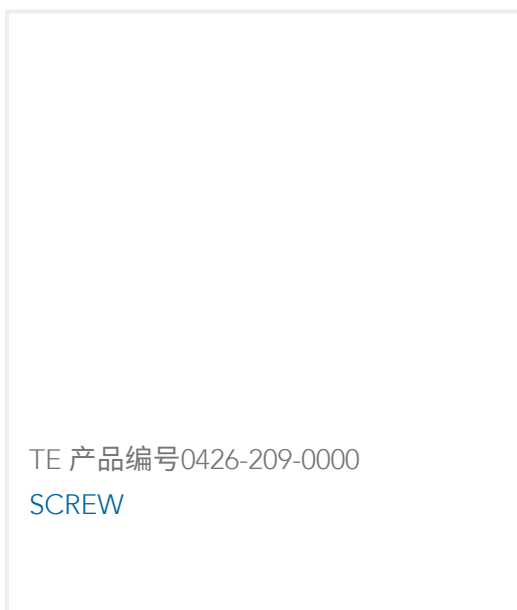
配套部件



该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-08PD_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-08PD_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-08PD_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

[TERMINALS AND CONNECTORS](#)

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