

# DTMH06-3SA ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTMH06-3SA

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .165 in [4.19 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [DEUTSCH DTM Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: **3**

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : **4.19 mm [.165 in]**

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH DTM Housings \(109\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 结构特性

空白孔位	0
位数	3
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
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	黑色

连接器和键控代码	A
----------	---

### 接触件特性

端子大小	尺寸 20
------	-------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
--------	-----------------

端子额定电流 (最大值)	7.5 A
--------------	-------

### 机械附件

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	按附件添加
------	-------

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)	4.19 mm[.165 in]
----------	------------------

### 尺寸

连接器高度	14.17 mm[.558 in]
-------	-------------------

产品宽度	16.26 mm[.64 in]
------	------------------

产品长度	27.56 mm[1.085 in]
------	--------------------

兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
-----------	-------------------------------

### 使用环境

工作温度 (最大值)	150 °C[302 °F]
------------	----------------

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

保护等级	未经测试
------	------

与机构/标准产品兼容	SAE J2030
------------	-----------

UL 阻燃性等级	未经测试
----------	------

### 包装特性

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>

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-D48-SP729 DEUTSCH Sealing Plugs</p>	 <p>TE 产品编号 DTMH04-3PA REC, 3P, BLK, N, HI TEMP, A</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts</p>	 <p>TE 产品编号 1028-024-0305 BKSHL, 3P, BLK, REC, ST, NW 8.5</p>
--	---	---	--



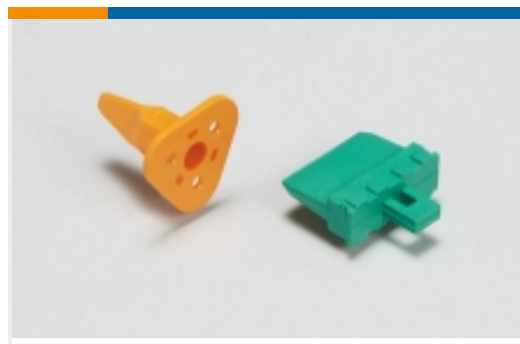
## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT







汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(74)



连接器后盖(60)

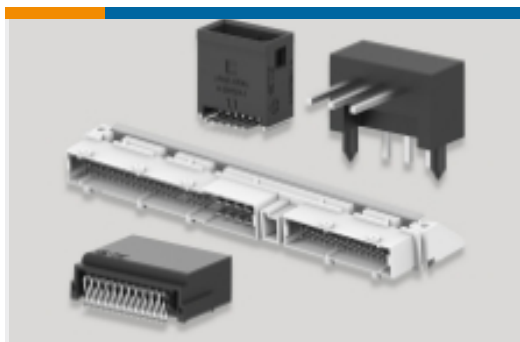


连接器密封件和盲堵(6)



连接器应力消除(28)

### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTM



PCB 板端连接器及母端(36)



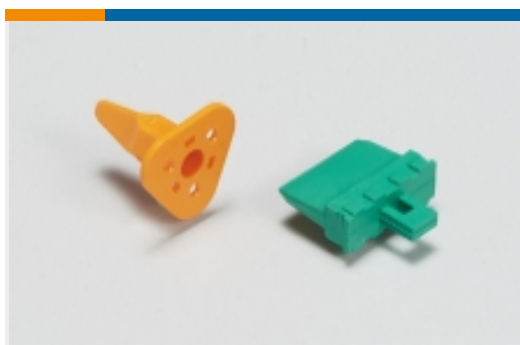
插入和拔出工具(2)



汽车连接器护套(100)



汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(17)



连接器后盖(6)



连接器应力消除(28)

### 客户还购买了



TE 产品编号1011-250-1205  
BKSHL, 12P, BLK, REC,RA, NW10/13/17



TE 产品编号6-2208684-3  
LEAVYSEAL Housings



TE 产品编号2035366-7  
Backshell,AS16,4P,90Deg,NC08,LP, Plug



TE 产品编号776536-2  
AS 16, 4P CAP ASSY, RD, KEY 2 Plug



TE 产品编号1-1718485-5  
CARRIER FOR RECEPT. INSERTS 36 POS



TE 产品编号DT06-2S-LC01  
PLG, 2P, BLK, E, SL RT, DIN BKSHL ADPT



TE 产品编号HD10-9-96PE-B025  
RECP ASM



TE 产品编号DTP2P-BT-BK  
BOOT, 2P, REC, ST, BLK



TE 产品编号HD10-3BT  
BOOT, 3P, PLG/REC, ST, GRY

## 文档

### 产品图纸

PLG, 3P, BLK, N, HI TEMP, A

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTMH06-3SA\\_99\\_c-dtmh06-3sa-99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTMH06-3SA\\_99\\_c-dtmh06-3sa-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTMH06-3SA\\_99\\_c-dtmh06-3sa-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](#)

[应用规格](#)

英文版本