

# DTM04-2P-P006 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTM04-2P-P006

Housing for Male Terminals, Component-to-Wire, 2 Position, .165 in [4.19 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power & 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: 元件到导线

位数: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

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	元件到导线
连接器和壳体类型	公端子护套
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
连接器修改	端接电阻器, J1939
位数	2
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	A

### 接触件特性

端子类型	插针
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

### 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	16.21 mm[.638 in]
产品宽度	16.54 mm[.651 in]
产品长度	42.67 mm[1.68 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)	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
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 20 mm 火焰测试
----------	---------------------------

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	Box

### 其他

可维修	否
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2024年1月（240）</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>Pb (1.2% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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>

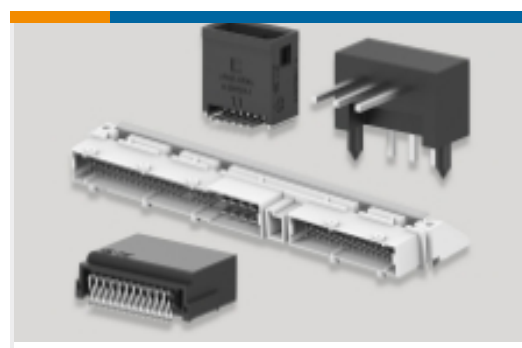
### 配套部件



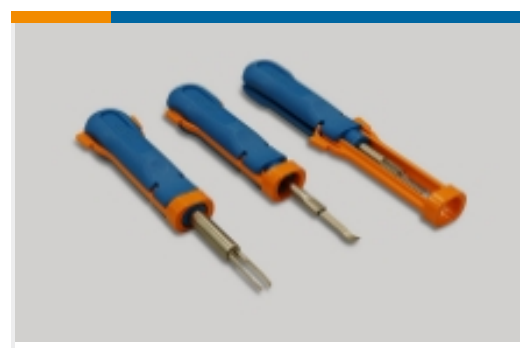
### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



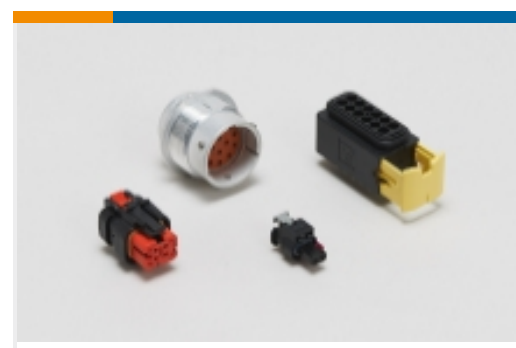
### 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTM



PCB 板端连接器及母端(36)



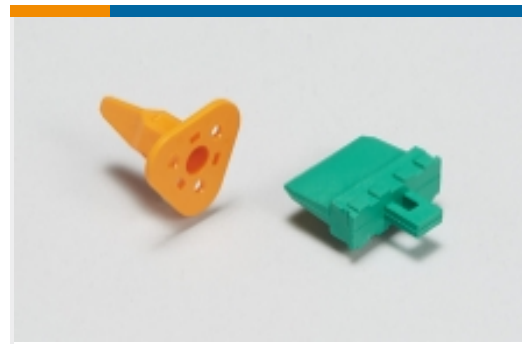
插入和拔出工具(2)



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HDP24-18-14PN-L017  
REC, 14P, BLK, N, RNG, 16, PTE 产品编号WM-2SA  
DEUTSCH DTM WedgelocksTE 产品编号DTM06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号1-936119-2  
4POS MOS RECTE 产品编号1062-20-0622  
SOC, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NITE 产品编号1062-20-0122  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NITE 产品编号1-2236952-5  
2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED  
COD ATE 产品编号5-2437463-1  
TAB0.63X0.64, TERMINAL  
COD A

## 文档

### 产品图纸

REC, 2P, GRY, 120 OHM RESISTOR, AU, A

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DTM04-2P-P006\_99.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTM04-2P-P006\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTM04-2P-P006\\_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

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本