

DT06-2S ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

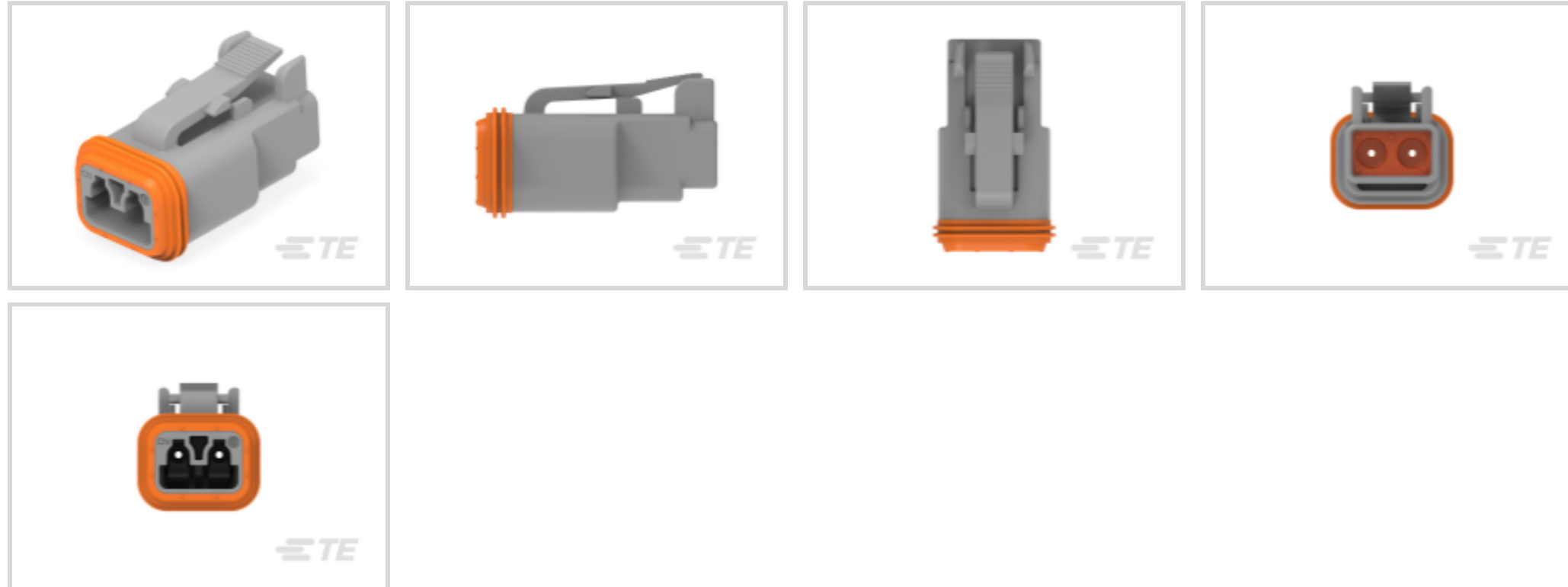
TE 内部编号 DT06-2S

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .215 in [5.46 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power & Signal, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Plug Connectors



连接器系统: **线到线**

位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 5.46 mm [.215 in]

可密封: 是

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(213\)](#)

## 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	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
--------	----

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
------	-------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
--------	------------------

端子额定电流 (最大值)	13 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	极化, 极化
--------	--------

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)	5.46 mm[.215 in]
----------	------------------

### 尺寸

连接器高度	15.77 mm[.621 in]
-------	-------------------

产品宽度	15.01 mm[.591 in]
------	-------------------

产品长度	28.4 mm[1.118 in]
------	-------------------

兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.087 – .144 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 12mm 火焰测试
----------	--------------------------

### 包装特性

封装数量	1800
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: 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><small>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。</small></p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

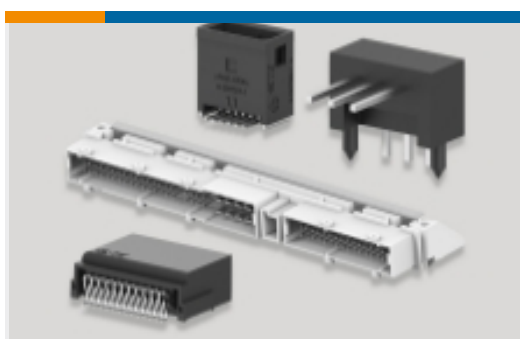
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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-D487-H342 DEUTSCH DT Headers</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-J41-DDRC DEUTSCH DT Receptacle Connectors</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16号压接端子</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH Sealing Plugs</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-D487-B128 DEUTSCH DT Backshells</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D487-W416 Wedgelocks: DEUTSCH DT</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D485-CH8172 DEUTSCH DTM Housings</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-D487-M8649 DEUTSCH DT Mounting Clips</p>	 <p>TE 产品编号 1011-344-0205 DUST CAP, 2P, PLG, BLK, DT</p>	 <p>TE 产品编号 776363-1 SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY</p>	 <p>TE 产品编号 1-2297507-1 2POS,CE,PIN HSG,16, DT, CODE A, ASSY,SLD</p>
 <p>TE 产品编号 1-2303812-5 DT04-2P-TB31, REC, 2POS, GRY, BLKED, CAP</p>	 <p>TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE</p>	 <p>TE 产品编号 DT2S-BT BOOT, 2P, PLG, ST, GRY</p>	 <p>TE 产品编号 DT2S-BT-BK BOOT, 2P, PLG, ST, BLK</p>
 <p>TE 产品编号 W2S-P070-R SEAL RETN WEDGE.RED. DT 2 WAY.</p>	 <p>TE 产品编号 W2S-P070-U SEAL RETN WEDGE. BLUE.DT 2 WAY</p>	 <p>TE 产品编号 W2S-P070-Y SEAL RETN WEDGE. ORANGE DT 2 W</p>	 <p>TE 产品编号 1062-14-0177 SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN</p>

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT





PCB 板端连接器及母端(103)



其他汽车连接器附件(27)



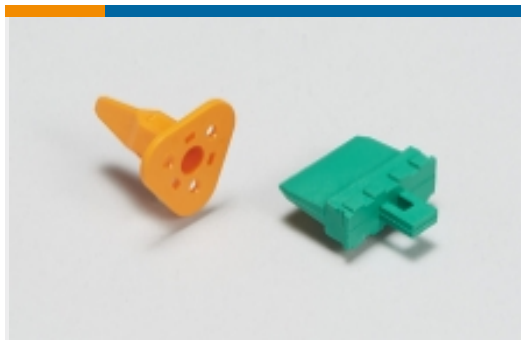
插入和拔出工具(3)



汽车连接器护套(660)



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)

### 客户还购买了



TE 产品编号DT06-12SA  
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号DT04-6P  
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号W12S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

### 文档

#### 产品图纸

PLG, 2P, GRY, N

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT06-2S\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT06-2S\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT06-2S\\_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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

---

### 产品规格

[工程报告](#)

英文版本

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本