

DT04-3P-P007 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-3P-P007

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 3 Position, .394 in [10.01 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, 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 Receptacle Connectors](#)



连接器系统: [线到线](#), [线到面板](#), [线到面板](#)

位数: 3

连接器和壳体类型: [公端子护套](#)

中心线 (间距) : 10.01 mm [ .394 in ]

可密封: [是](#)

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(241\)](#)

## 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	<a href="#">线到线</a> , <a href="#">线到面板</a> , <a href="#">线到面板</a>
连接器和壳体类型	<a href="#">公端子护套</a>
可密封	<a href="#">是</a>
连接器和端子端接到	<a href="#">电线和电缆</a>
主要锁定特性	<a href="#">外模</a>

### 结构特性

空白孔位	0
连接器修改	<a href="#">J1939</a>
位数	3

### 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

主要产品颜色	<a href="#">灰色</a>
--------	--------------------

### 接触件特性

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

端子位置保证	否
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

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线 (间距)	10.01 mm[.394 in]

### 尺寸

连接器高度	24.71 mm[.973 in]
产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	48.01 mm[1.89 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	200
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
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



PCB 板端连接器及母端(103)



其他汽车连接器附件(27)



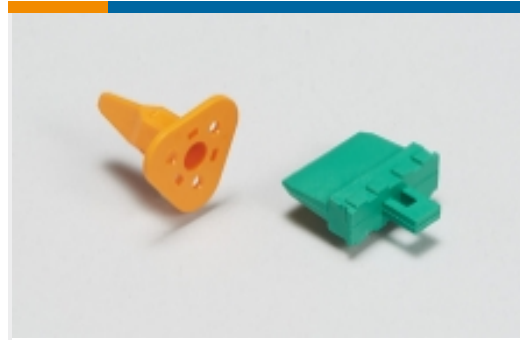
插入和拔出工具(3)



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



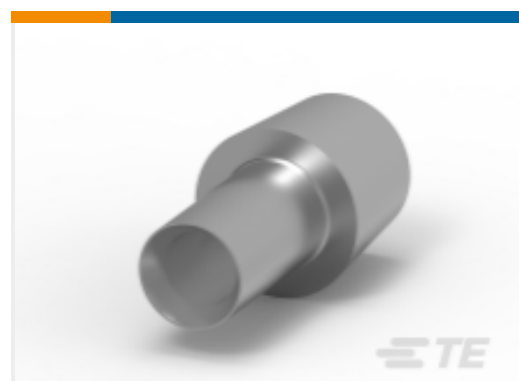
TE 产品编号DT06-3S-EP10  
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号W3S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号K1133483  
Battery Disconnecter 35-524-231-R-A2-901



TE 产品编号HC5728  
LEAD CONNECTOR 16MM



TE 产品编号HC5840D  
INTEGRAL BATT. POST. DOUBLE TAPER.



TE 产品编号HC5841  
70MM2 BATTERY CLMP ASSMB NEGATIVE



TE 产品编号HD36-24-21PE-L006  
PLG, 21P, AL,E,CBLCLMPBT,NODR,12 /16,P,MC

## 文档



**产品图纸**

[REC, 3P, GRY, Y-SPLITTER](#)

英文版本

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-3P-P007\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-3P-P007\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-3P-P007\\_C.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