

# DT06-3S-CE14 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT06-3S-CE14

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .394 in [10.01 mm] Centerline, Sealable, Black, 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: 3

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 10.01 mm [ .394 in ]

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(212\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	三角形
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
连接器修改	增强型密封保持，端盖
连接器密封件代码	E 密封件
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

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 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)	10.01 mm[.394 in]

### 尺寸

连接器高度	24.38 mm[.96 in]
产品宽度	18.71 mm[.737 in]
产品长度	29.67 mm[1.168 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 12mm 火焰测试

### 包装特性

封装数量	1200
------	------



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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
超过限值的SVHC：  
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)  
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)  
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)  
**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。

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





连接器应力消除(28)

## 客户还购买了

TE 产品编号DRC16-70SAE-P013  
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, ATE 产品编号DTHD04-1-4P-E003  
REC, 1P, BLK, N, SIZE 4, CAPTE 产品编号DT06-08SB-CE05  
DEUTSCH DT Plug ConnectorsTE 产品编号DT04-12PB-CE07  
REC, 12P, BLK, E, ENH KEY, CAP, BTE 产品编号DTP04-2P-E003  
DEUTSCH DTP HousingsTE 产品编号1743354-2  
MT-II/JPT SLD 16P CAP HSGTE 产品编号1544132-2  
CLIP 6,3 SECU 0,35

## 文档

### 产品图纸

PLG, 3P, BLK, E, LATCH PROTECT CAP

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT06-3S-CE14\\_99\\_c-dt06-3s-ce14-99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT06-3S-CE14\\_99\\_c-dt06-3s-ce14-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT06-3S-CE14\\_99\\_c-dt06-3s-ce14-99.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

[DEUTSCH DT Enhanced Seal Retention Connectors](#)

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