

# DTP06-2S ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP06-2S

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .264 in [6.71 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 DTP Housings



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) : 6.71 mm [.264 in]

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH DTP Housings \(34\)](#)

## 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	200 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 12
端子类型	插座
接合插针直径	2.39 mm[.094 in]
端子额定电流 (最大值)	25 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)	6.71 mm[.264 in]

#### 尺寸

连接器高度	18.06 mm[.711 in]
产品宽度	18.59 mm[.732 in]
产品长度	34.65 mm[1.364 in]
兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 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
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	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） 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

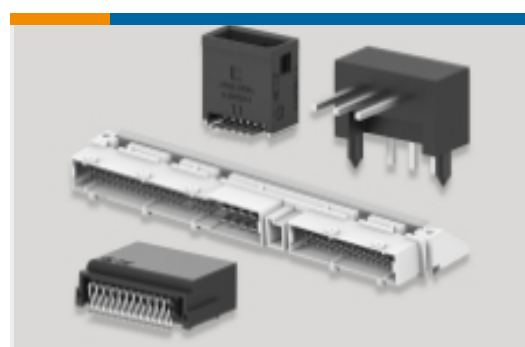




该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTP



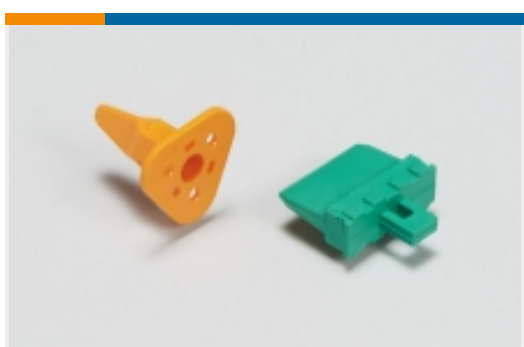
PCB 板端连接器及母端(4)



插入和拔出工具(3)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器后盖(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号0462-203-04141  
SOC, SOLID, SIZE 4, 6AWG, NI



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



TE 产品编号W12S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号WP-4S  
WEDGE LOCK, 4P, PLG, ORG, DTP



TE 产品编号1062-12-0222  
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号1060-12-0222  
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

## 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\\_DTP06-2S\\_99\\_c-dtp06-2s-99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTP06-2S\\_99\\_c-dtp06-2s-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTP06-2S\\_99\\_c-dtp06-2s-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

[工程报告](#)

英文版本

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本