

# DT13-6P-G003 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT13-6P-G003

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 6 Position, 1.45 mm [.175 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Sealable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > DEUTSCH DT Headers



连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 2

中心线 (间距) : 1.45 mm [.175 in]

PCB 安装方向: 直角

[所有 DEUTSCH DT Headers \(72\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

节数	1
信号位置数量	6
位数	6
行数	2
PCB 安装方向	直角



### 电气特征

额定电压 (最大值)	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V
工作电压	250 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
接合插针直径	1.59 mm [.063 in]
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	13 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

安装孔	带有
接合对准类型	不可键控
接合固定	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
接合固定类型	锁定接口
连接器安装类型	面板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

中心线 (间距)	1.45 mm [.175 in]
----------	-------------------

### 尺寸

连接器长度	39.5 mm [1.555 in]
连接器宽度	42.8 mm [1.685 in]
PCB 厚度 (建议)	.78 – 2.36 mm [.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	35.26 mm [1.388 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

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

### 行业标准

保护等级	未经测试
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	210
封装方法	Box

### 其他

接口编号	DT04-6P
------	---------

### 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

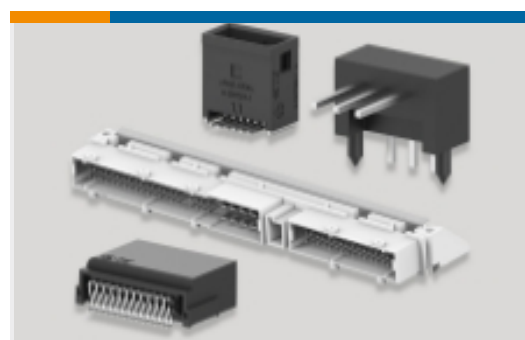


TE 产品编号 CAT-J41-DDPC  
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172  
德驰 DT 系列塑壳和连接器

## 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)



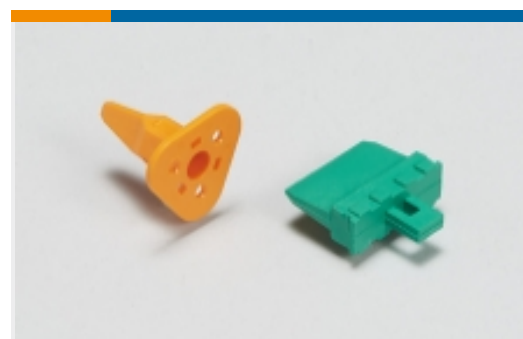
插入和拔出工具(3)



汽车连接器护套(659)



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



## 文档

### 产品图纸

HDR, 6P, GRY, RA, AU/NI/CU

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT13-6P-G003\\_99\\_c-dt13-6p-g003-99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT13-6P-G003\\_99\\_c-dt13-6p-g003-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT13-6P-G003\\_99\\_c-dt13-6p-g003-99.3d\\_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



## 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