

# DT04-6P-EP14 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-6P-EP14

Housing for Male Terminals, Bus Bar-to-Wire, 6 Position, .359 in [9.12 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable / Bus Bar, 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: **母排对导线**

位数: 6

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 9.12 mm [ .359 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	母排对导线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	母排, 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	(2) 3 位总线
位数	6
行数	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	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	母排安装

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线 (间距)	9.12 mm[.359 in]

### 尺寸

连接器高度	24.16 mm[.951 in]
产品宽度	20.83 mm[.82 in]
产品长度	47.19 mm[1.868 in]
行间距	4.45 mm[.175 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	未经测试

### 包装特性

封装数量	500
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





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



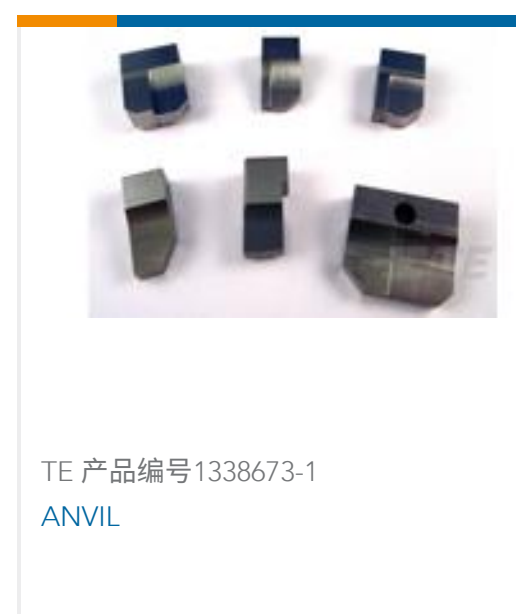
TE 产品编号DT04-08PA-P021  
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号DT06-08SA-P012  
PLG, 8P, GRY, N, SEAL RET, A



TE 产品编号20006945-00  
PT9CN-600SBK-J25010NC5: CTO-11500000-42



TE 产品编号1338673-1  
ANVIL



## 文档

### 产品图纸

[REC, 6P, BLK, BUSBAR 2X3, NICKEL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-6P-EP14\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-6P-EP14\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-6P-EP14\\_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