

DT04-4P

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-4P

DEUTSCH DT, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, 4.45mm [.175in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 德驰 DT 系列塑壳和连接器



连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4.45 mm [.175 in]

[所有 德驰 DT 系列塑壳和连接器 \(424\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 是     |
| 混合型连接器    | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 空白孔位                | 0 |
| Number of Positions | 4 |
| 行数                  | 2 |

电气特征

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Operating Voltage | 250 VAC          |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 48 V |

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 出线角度   | 180°  |
| 主体材料   | PA GF |
| 主要产品颜色 | 灰色    |



接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 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

|         |                  |
|---------|------------------|
| 安装特性    | 带有               |
| 端子位置保证  | 是                |
| 应力消除    | 按附件添加            |
| 接合对准类型  | 带有               |
| 连接器安装类型 | 固定螺钉, 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 4.45 mm[.175 in] |
|---------|------------------|

尺寸

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| 产品宽度                                   | 20.83 mm[.82 in]               |
| 产品长度                                   | 45.92 mm[1.808 in]             |
| 产品高度                                   | 19.71 mm[.776 in]              |
| Row-to-Row Spacing                     | 9.12 mm[.359 in]               |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 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

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 机构/标准    | SAE J2030                |
| 保护等级     | IP68, IP6K9K             |
| UL 阻燃性等级 | 按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试 |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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-B128  
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号 CAT-D487-W416  
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



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



TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D487-M8649  
DEUTSCH DT 安装卡箍



TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649  
AMPSEAL 16 安装卡箍



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273  
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 DT-RT1  
EXT TOOL, FRONT RELEASE

TE 产品编号 CAT-D487-P729  
DEUTSCH DT 防尘帽

TE 产品编号 DT4P-BT-BK  
BOOT, 4P, REC, ST, BLK

TE 产品编号 DT4P-BT  
BOOT, 4P, REC, ST, GRY

TE 产品编号 DT4P-BT-YW  
BOOT, 4P, REC, ST, YEL

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

其他汽车连接器附件(14)

插入和拔出工具(3)

汽车密封件和盲堵(4)

汽车接头(83)

汽车连接器护套(563)

汽车连接器盖帽(71)

汽车连接器锁和位置保证(62)

客户还购买了

TE 产品编号2411-002-1805  
DEUTSCH HDP20 安装硬件

TE 产品编号DT04-08PA  
德驰 DT 系列塑壳和连接器

TE 产品编号W8S  
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置

TE 产品编号0460-215-16141  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号0413-204-2005  
DEUTSCH 密封盲堵

文档

产品图纸

REC, 4P, GRY, N

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-4P\_99\_c-dt04-4p-99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-4P\_99\_c-dt04-4p-99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-4P\_99\_c-dt04-4p-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

产品环境合规性

MD\_DT04-4P\_020120182334\_dmtec

英文版本

MD\_DT04-4P\_020120182334\_dmtec

英文版本