



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: 2

中心线（间距）: 5.46 mm [.215 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 | 2 |
| 行数                  | 1 |

### 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 | 黑色    |

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） | 5.46 mm[.215 in] |
|---------|------------------|

尺寸

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| 产品宽度                                   | 17.15 mm[.675 in]             |
| 产品长度                                   | 57.18 mm[2.251 in]            |
| 产品高度                                   | 17.02 mm[.67 in]              |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 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

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 800 |
| 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-W416  
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置

TE 产品编号 CAT-D48-SP279  
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-CH8172  
德驰 DT 系列塑壳和连接器







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



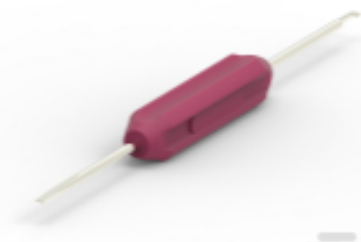
TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649  
AMPSEAL 16 安装卡箍



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

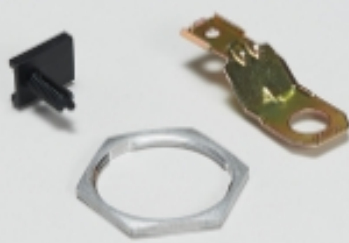


TE 产品编号 CAT-AM7801-P729  
AMPSEAL 16 密封塞



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

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)



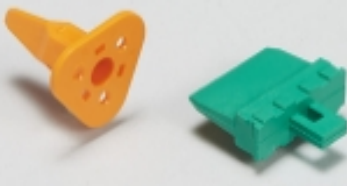
汽车接头(83)



汽车连接器护套(563)

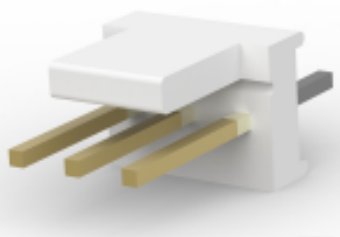


汽车连接器盖帽(71)



汽车连接器锁和位置保证(62)

客户还购买了



TE 产品编号1-640454-7  
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, With Mating Alignment, Unshrouded



TE 产品编号292173-9  
AMP 通用终端接头



TE 产品编号2-2303812-1  
德驰 DT 系列塑壳和连接器

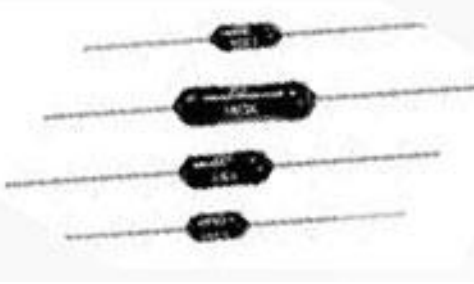


TE 产品编号TAD14745101-005  
以太网 · Profinet M12-D 4pos PUR DE

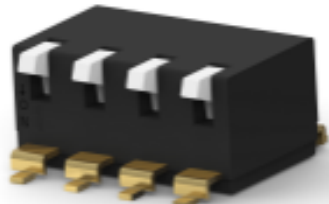




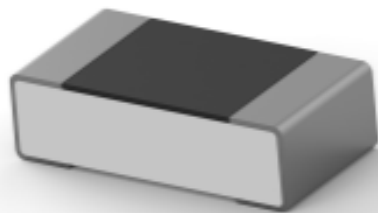
TE 产品编号213588-1  
CPC RCPT SZ 23-24 W/THRD INSRT



TE 产品编号2-1879666-1  
H8 215K 0.1% 15PPM



TE 产品编号3-2319764-2  
E STACK PIANO 4P G LONG T&R PD  
ON



TE 产品编号1-2176369-5  
RQ 0603 56R2 0.1% 10PPM 5K RL  
ON

文档

产品图纸

DT04-2P-TE82, REC, 2P, BLK, E, SNAPXCAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2303812-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2303812-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2303812-4\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本