

DT04-4P-RT03

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-4P-RT03

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.47 mm [.176 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, 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



位数: 4

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

中心线 (间距) : 4.47 mm [.176 in]

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(230\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 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                |
| 连接器修改 | 两个模制二极管 (MUR460) |
| 位数    | 4                |
| 行数    | 2                |

电气特征

|        |                  |
|--------|------------------|
| 工作电压   | 250 VDC          |
| 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 16                      |
| 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        |                            |
| 应力消除        | 按附件添加                      |
| 接合对准类型      | 极化                         |
| 接合对准        | 带有                         |
| 壳体特性        |                            |
| 外壳材料        | PA GF                      |
| 中心线（间距）     | 4.47 mm[.176 in]           |
| 尺寸          |                            |
| 行间距         | 9.12 mm[.359 in]           |
| 产品宽度        | 27.43 mm[1.08 in]          |
| 产品长度        | 33.91 mm[1.335 in]         |
| 连接器高度       | 27.26 mm[1.073 in]         |
| 使用环境        |                            |
| 工作温度（最大值）   | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围      | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
| 操作/应用       |                            |
| 电路应用        | 电源                         |
| 行业标准        |                            |
| IP 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                       |
| 其他          |                            |
| 可维修         | 否                          |
| 能够保证连接器位置   | 否                          |



产品合规性

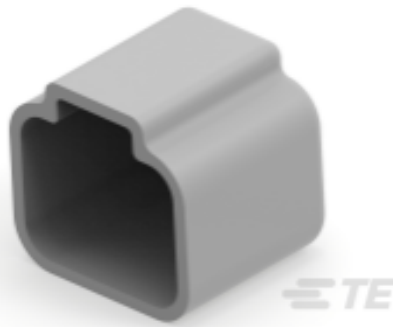
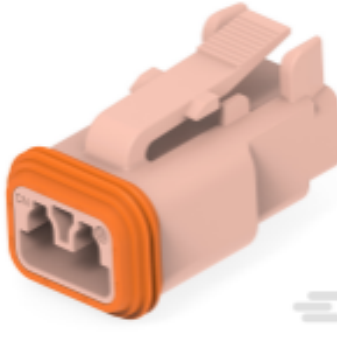
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                        |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                       |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (92.5% in 34319407546)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-J41-DDPC<br/>DEUTSCH DT Plug Connectors</p> |  <p>TE 产品编号 DT04-4P-RT01<br/>REC, 4P, BLK, 600V, 1.28V, 4A DIODE</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-D487-M8649<br/>DEUTSCH DT Mounting Clips</p> |  <p>TE 产品编号 1924487-2<br/>MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16</p> |
|  <p>TE 产品编号 DT4P-DC<br/>PROTECT CVR, 4P, REC, GRY, DT</p>   |  <p>TE 产品编号 DT-RT1<br/>EXT TOOL, FRONT RELEASE</p>                   |  <p>TE 产品编号 CAT-J41-DDCC<br/>DEUTSCH DT 彩色连接器</p>            |  <p>TE 产品编号 CAT-D487-CH8172<br/>德驰 DT 系列塑壳和连接器</p>      |



该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(28)



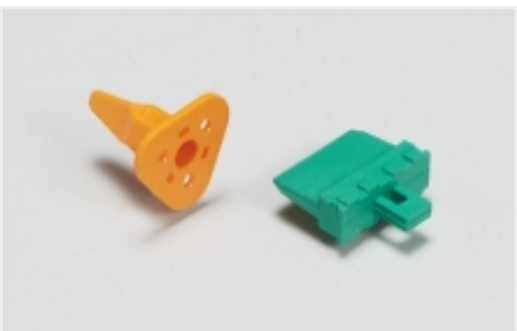
插入和拔出工具(3)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(734)



汽车连接器锁和位置保证(92)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(18)



连接器应力消除(31)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



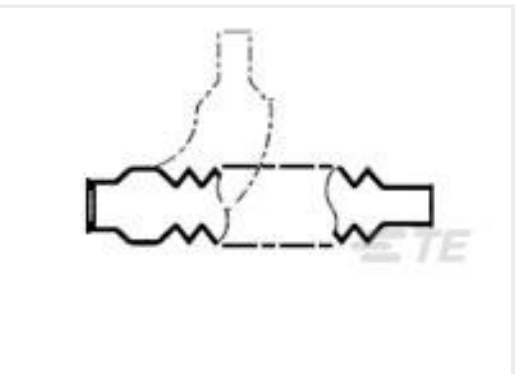
TE 产品编号DTV06-18SB  
PLG, 18P, BLK, N, B



TE 产品编号DT04-2P-RT01  
REC, 2P, BLK, 600V, 1.28V, 4A DIODE, NI



TE 产品编号DTV06-18SA  
PLG, 18P, GRY, N, A



TE 产品编号304683-000  
202C632-50/86-0



TE 产品编号CAT-J41-DDRC  
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号WV-18P  
WEDGE LOCK, 18P, REC, GRN, DTV



TE 产品编号DTV02-18PA  
REC, 18P, GRY, N, FLANGE, A



TE 产品编号CAT-H396-CH8172  
DEUTSCH HDP20 Housings



文档

产品图纸

REC, 4P, GRY, 600V, 1.28V, 4A DIODE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-4P-RT03\_99\_c-dt04-4p-rt03-99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-4P-RT03\_99\_c-dt04-4p-rt03-99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-4P-RT03\_99\_c-dt04-4p-rt03-99.3d\_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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本