

DT04-4P-RT03

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-4P-RT03

DEUTSCH DT, Housing for Male Terminals, Component-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: **元件到导线**

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	元件到导线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外模
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
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	27.43 mm[1.08 in]
产品长度	33.91 mm[1.335 in]
产品高度	27.26 mm[1.073 in]
Row-to-Row Spacing	9.12 mm[.359 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	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

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in component part) 物品安全使用说明： 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



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-D487-P729
DEUTSCH DT 防尘帽

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)



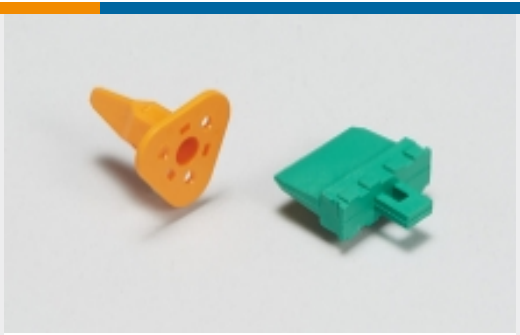
汽车接头(83)



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1011-348-0805
DEUTSCH DT 防尘帽

TE 产品编号Y2428-024-24050000
DEUTSCH HDP20 后盖

TE 产品编号114018-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号1062-16-0988
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号2-2308341-1
2 号 D-SUB 后盖

TE 产品编号2-2308348-5
用于 4-5STD/5QL 尺寸外壳的压接凸缘

TE 产品编号61795-6
RING 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号4-240655-2
ANVIL

TE 产品编号2035334-8
CONTACT, FEMALE0.64 ,20.35SQMM

TE 产品编号6-1633703-0
ANVIL, COMBINATION

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

[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