

DT04-2P-RT02

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-2P-RT02

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5.46 mm [.215 in] Centerline, Sealable, Black, 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 DTM Housings



位数: 2

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) : 5.46 mm [.215 in]

[所有 DEUTSCH DTM Housings \(113\)](#)

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	模制二极管 (Vishay 1N5625GP)
位数	2
行数	1

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

主要产品颜色	黑色
--------	----



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
端子位置保证	否
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）	5.46 mm[.215 in]
尺寸	
产品宽度	25.4 mm[1 in]
产品长度	39.5 mm[1.555 in]
连接器高度	22.71 mm[.873 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
包装特性	
封装数量	650
封装方法	Box
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	不符合
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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (92.5% 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-M8649 DEUTSCH DT Mounting Clips	 TE 产品编号 DT04-2P-RT26 REC, 2P, BLK, 1.5K OHM RESISTOR, NI	 TE 产品编号 CAT-J41-DDPC DEUTSCH DT Plug Connectors	TE 产品编号 DT06-2S-CE02 PLG, 2P, BLK, E
---	--	--	---





TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 CAT-J41-DDSCC
DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)



矩形连接器壳体(1)

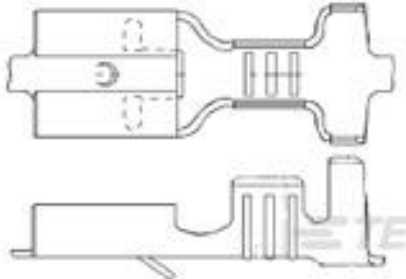


连接器应力消除(31)

客户还购买了



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



TE 产品编号63833-1
FF 187 REC 18-14AWG BR



TE 产品编号DT04-6P-EP14
REC, 6P, BLK, BUSBAR 2X3, NICKEL



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



TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



文档

产品图纸

REC, 2P, BLK, 400V, 1.00V, 3A DIODE, NI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-2P-RT02_99.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-2P-RT02_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-2P-RT02_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