

DT04-2P-RT24

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-2P-RT24

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
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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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



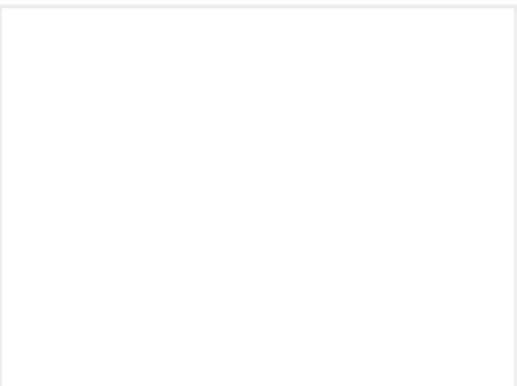
TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



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



TE 产品编号 DT06-2S-CE02
PLG, 2P, BLK, E



TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



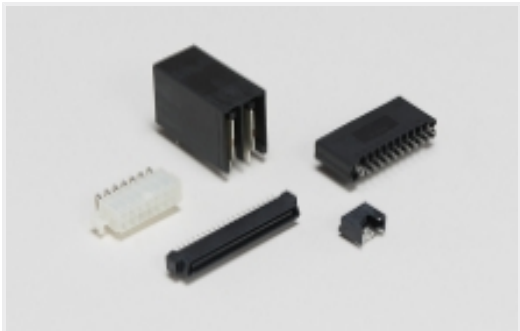
TE 产品编号 DT04-2P-RT26
REC, 2P, BLK, 1.5K OHM RESISTOR, NI



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



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\(1\)](#)

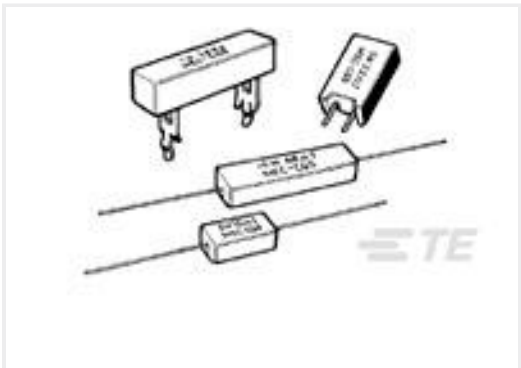


[连接器应力消除\(31\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-J41-DDPC
[DEUTSCH DT Plug Connectors](#)



TE 产品编号1623793-9
[SQP5 330R 5% MTL FLM](#)



TE 产品编号0462-005-2031
[SOC, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, AU](#)



TE 产品编号CAT-J41-DDRC
[DEUTSCH DT Receptacle Connectors](#)



TE 产品编号1027-017-1200
[CLIP, STEEL, ZINC, 8.2MM HOLE, SIDE](#)



TE 产品编号1-1437597-7
[2SWK131AL101=NON UL KEYLOCK SW](#)

文档

[REC, 2P, BLK, 120 OHM RESISTOR, NI](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-2P-RT24_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-2P-RT24_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-2P-RT24_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

应用规格

英文版本