

DT04-4P-RT01

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-4P-RT01

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

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 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	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	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
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） 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 30435806740) 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

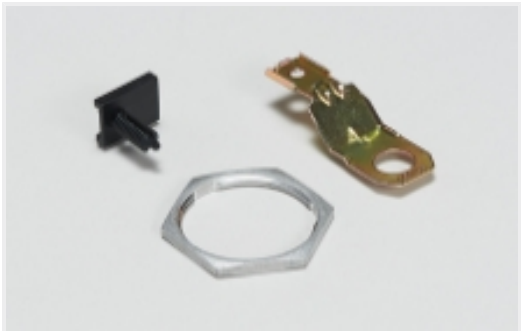
TE 产品编号 CAT-J41-DDPC DEUTSCH DT Plug Connectors	TE 产品编号 DT04-4P-RT03 REC, 4P, GRY, 600V, 1.28V, 4A DIODE	TE 产品编号 CAT-J41-DDCC DEUTSCH DT 彩色连接器	TE 产品编号 CAT-D487-CH8172 德驰 DT 系列塑壳和连接器
TE 产品编号 1924487-2 MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16	TE 产品编号 DT4P-DC PROTECT CVR, 4P, REC, GRY, DT	TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE	TE 产品编号 CAT-D487-M8649 DEUTSCH DT Mounting Clips



该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



Automotive Seals & Cavity Plugs(18)



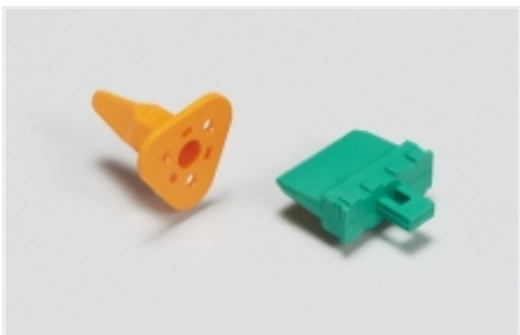
其他汽车连接器附件(28)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(740)



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DT04-2P-RT01
REC, 2P, BLK, 600V, 1.28V, 4A DIODE, NI



TE 产品编号DT04-12PB-P016
REC, 12P, BLK, BUSBAR 1X12, GOLD, B



TE 产品编号WHDS-24-2
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA



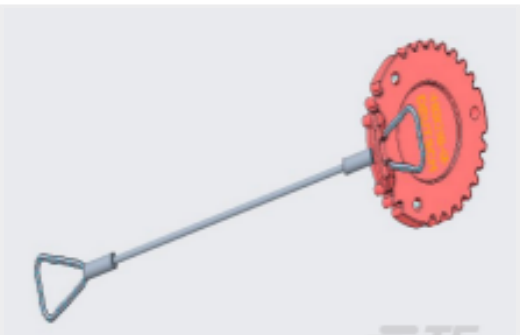
TE 产品编号WHDS-24-1
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST



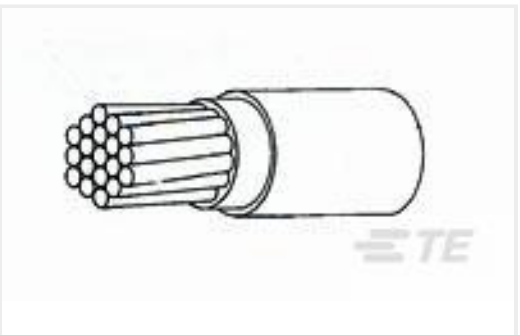
TE 产品编号HD36-24-31ST
PLG, 31P, AL, T, 16, S



TE 产品编号521744-1
FASTIN FASTON 250 HOUSING TAB
NYLON 6/6



TE 产品编号HDC16-9-L47N
DUST CAP, 9P, REC, GRY, LANYARD, HD10



TE 产品编号282289-000
44A0311-20-6-US



文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-4P-RT01_99_c-dt04-4p-rt01-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-4P-RT01_99_c-dt04-4p-rt01-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-4P-RT01_99_c-dt04-4p-rt01-99.3d_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