

DT04-2P-C017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

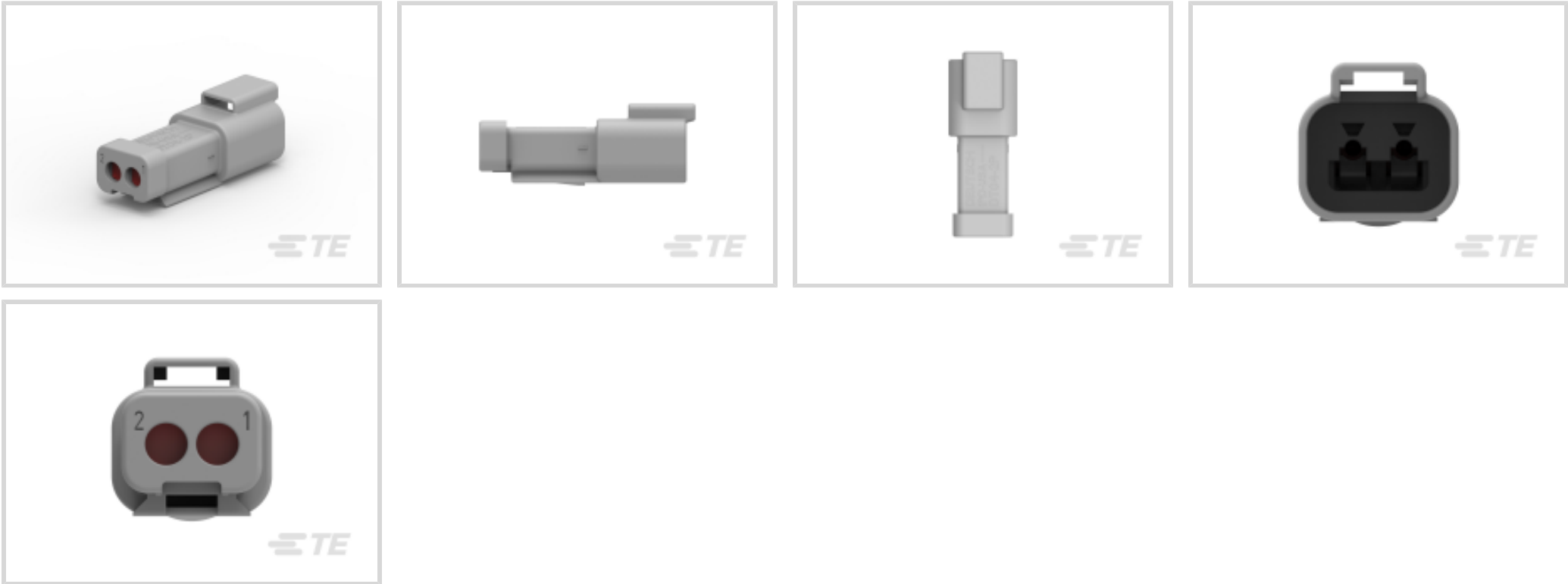
TE 内部编号 DT04-2P-C017

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5.46 mm [.215 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Receptacle Connectors



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 1

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(133\)](#)

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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	1, 2
连接器修改	实心后向索环，端盖
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

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
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

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	17.15 mm[.675 in]
产品长度	43.38 mm[1.708 in]
连接器高度	17.02 mm[.67 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[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	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试
----------	--------------------------

包装特性

封装数量	1000
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 30166843262) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 30166843262) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 30166843262) 物品安全使用说明： 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-DDSCC
DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器

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

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

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

TE 产品编号 2441202-1
DT06-2S-TE01, PLG, 2S, GRY, E

TE 产品编号 DT04-2P-CE01
REC, 2P, GRY, E, CAP

TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器

TE 产品编号 DT06-2S-CE02
PLG, 2P, BLK, E

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

信息娱乐和多媒体线束(1)

其他汽车连接器附件(27)

汽车密封件和盲堵(18)

汽车连接器护套(770)

汽车连接器锁和位置保证(91)

矩形后壳和夹具(3)

连接器应力消除(38)

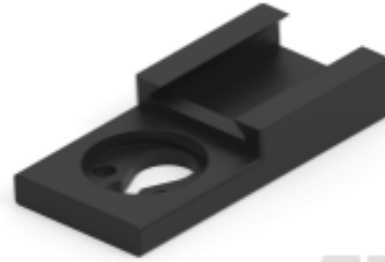
连接器盖帽(1)

客户还购买了





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



TE 产品编号1011-030-0205
CLIP, PA66, BLK, T-STUD, ST



TE 产品编号HD34-24-19SE-059
REC,19P,AL,E,CBLCLMP BT,DRAIN,12 /16,S,MC



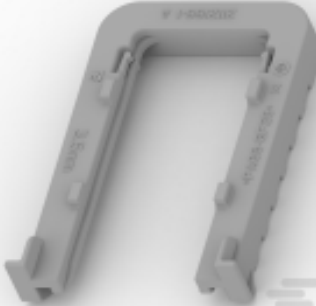
TE 产品编号1622251-1
LR0204 1% 510R



TE 产品编号1823444-2
ADAPTER,FOR A-PILLAR,ASSY



TE 产品编号2112045-3
SLIDE,FOR 26POS TAB HSG



TE 产品编号2112166-3
SLIDE,FOR 21POS.



TE 产品编号2112299-1
PROTECTION CAP, FOR REC.HSG GR



TE 产品编号2273110-4
M8 strgt socket to M12 strgt plug AA

文档

产品图纸
REC, 2P, GRY, BLOCKED
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_DT04-2P-C017_99_c-dt04-2p-c017-99.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_DT04-2P-C017_99_c-dt04-2p-c017-99.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_DT04-2P-C017_99_c-dt04-2p-c017-99.3d_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

机构认证

UL 报告

英文版本