



DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT06-3S-PP01

12 V / 24 V / 48 V, 3 Position, Automotive Housing for Female Terminals, Component-to-Wire, 8.66 mm [.341 in] Centerline, Sealable, Black, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT 集成组件



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 3

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DT 集成组件 \(52\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	三角形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	元件到导线
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	增强型密封保持，端接电阻器，端盖，J1939
位数	3
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	插座
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

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	8.66 mm[.341 in]

尺寸

产品宽度	18.71 mm[.737 in]
产品长度	31.19 mm[1.228 in]
连接器高度	23.89 mm[.94 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	未经测试



包装特性

封装数量	1000
封装方法	Box

其他

可维修	是
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Pb (1.2% in 74005426) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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-DDFRC
DEUTSCH DT 法兰插座连接器

TE 产品编号 DT04-3P-EP16
REC, 3P, BLK, 33 OHM RESISTOR

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

TE 产品编号 1011-345-0305
DUST CAP, 3P, PLG, BLK, DT

TE 产品编号 CAT-J41-DDIC
DEUTSCH DT 集成组件

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

TE 产品编号 CAT-D487-H342
DEUTSCH DT Headers

TE 产品编号 CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)

标准矩形连接器(1)

汽车密封件和盲堵(18)

汽车连接器护套(767)

汽车连接器盖帽(126)

矩形连接器壳体(1)

线到板连接器组件和护套(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

TE 产品编号DT06-12SC-C017
PLG, 12P, GRN, BLOCKED, C

TE 产品编号CAT-HST-SCT
SCT 热缩管

TE 产品编号K1133483
Battery Disconnecter 35-524-231-R-A2-901

TE 产品编号CG3675-000
CI-468480

TE 产品编号DT06-2S-COMPLETE
DT06-2S CON AND WEG

TE 产品编号DT06-4S-COMPLETE
DT06-4S CON AND WEG

文档

产品图纸

PLG, 3P, BLK, SEAL RET, 120 OHM RESISTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-PP01_99_c-dt06-3s-pp01-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-PP01_99_c-dt06-3s-pp01-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-PP01_99_c-dt06-3s-pp01-99.3d_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

DEUTSCH DT Enhanced Seal Retention 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

机构认证

UL 报告

英文版本