



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



位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: 元件到导线

中心线（间距）: 8.66 mm [.341 in]

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(203\)](#)

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
连接器系统	元件到导线
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	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	灰色

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	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	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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Pb (1.2% 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 DT04-3P-EP16
REC, 3P, BLK, 33 OHM RESISTOR

TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器

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 DT06-3S-PP01
PLG, 3P, BLK, SEAL RET, 120 OHM RESISTOR

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

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K1146697
Relay 31-311-12-S-P-A

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号W3S
WEDGE LOCK, 3P, PLG, ORG, STD, DT

TE 产品编号DTM06-12SA
PLG, 12P, GRY, N, A



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



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

文档

[PLG, 3P, GRY, 120 OHM RESISTOR](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-3S-P006_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-3S-P006_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-3S-P006_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本