



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



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]

行数: 2

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(195\)](#)

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	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	0
连接器修改	增强型密封保持，端盖
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
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）	8.66 mm[.341 in]
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]
产品宽度	18.71 mm[.737 in]
产品长度	29.67 mm[1.168 in]
连接器高度	24.38 mm[.96 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	1100



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
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） 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 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts



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 Integrated Component

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

TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器

TE 产品编号 1062-14-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

TE 产品编号 1062-16-1422
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI

TE 产品编号 1010-062-0306
SEAL, INTF, 3P, RED-ORG, SL RET, DT

TE 产品编号 CAT-J41-DDFRC
DEUTSCH DT Flange Receptacle Connector

TE 产品编号 776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY

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

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

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

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

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

TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

信息娱乐和多媒体线束(1)

标准矩形连接器(1)

汽车连接器盖帽(19)

电路连接器后壳和夹具(2)



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DT06-6S-EP06
PLG, 6P, BLK, N, SEAL RET, CAP



TE 产品编号DT04-3P-E005
REC, 3P, BLK, N, CAP



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号NB11976001
ATUM-9/3-0-50MM



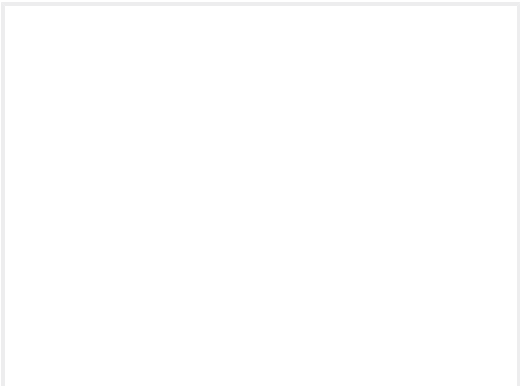
TE 产品编号NB16092001
RT-375-3/64-X-STK



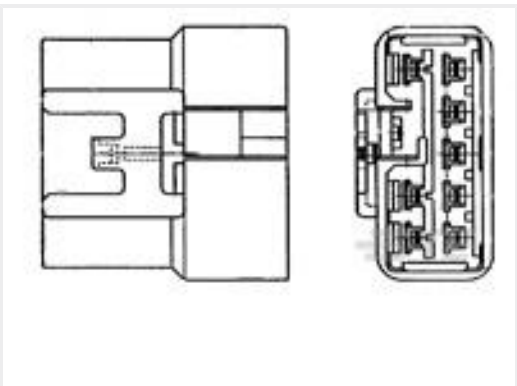
TE 产品编号1011-086-0605
SEAL RET, 6P, BLK, DTM



TE 产品编号1825190-3
DIP Shunt,4 pos



TE 产品编号7G7920-6
SEAL PLUG, SIZE 4, BLU



TE 产品编号175978-1
CAP HOUSING 187 (4.8 MM)
ASSEMBLY

文档

产品图纸

PLG, 3P, BLK, N, SL RET, LTCH PROT CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-EP09_99_c-dt06-3s-ep09-99.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-3S-EP09_99_c-dt06-3s-ep09-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-3S-EP09_99_c-dt06-3s-ep09-99.3d_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

[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