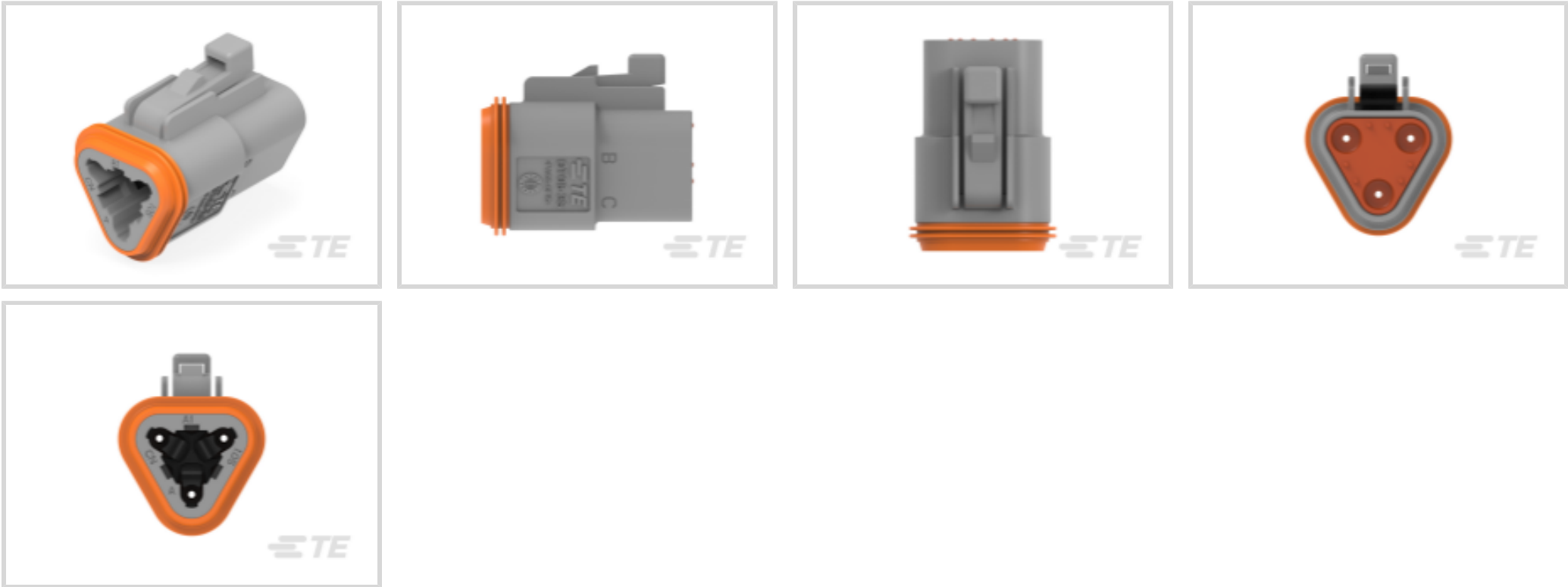




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Plug Connectors



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: 线到线

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	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
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
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	18.37 mm[.723 in]
产品长度	28.4 mm[1.118 in]
连接器高度	23.73 mm[.934 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	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试
----------	--------------------------

包装特性

封装数量	1400
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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520126674) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126674) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520126674) 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

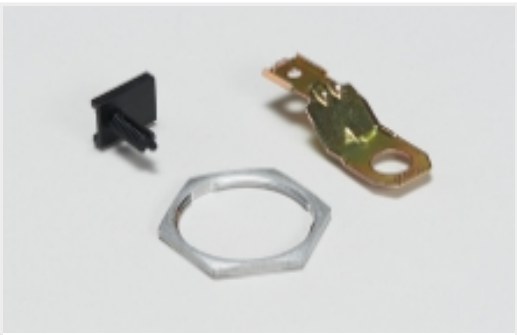
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 DT04-3P-EP16 REC, 3P, BLK, 33 OHM RESISTOR	 TE 产品编号 776363-1 SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY	 TE 产品编号 1062-14-0177 SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN	 TE 产品编号 CAT-J41-DDCC DEUTSCH DT 彩色连接器
 TE 产品编号 1010-062-0306 SEAL, INTF, 3P, RED-ORG, SL RET, DT	 TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子	 TE 产品编号 DT3S-BT-BK BOOT, 3P, PLG, ST, BLK	 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH Sealing Plugs
 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	 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-B128 DEUTSCH DT Backshells
 TE 产品编号 CAT-D487-W416 Wedgelocks: DEUTSCH DT	 TE 产品编号 DT3S-BT BOOT, 3P, PLG, ST, GRY		

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



其他汽车连接器附件(28)



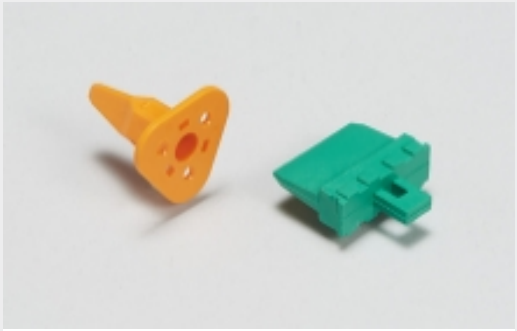
插入和拔出工具(3)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(734)



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3-1579028-8
EXTRACTION TOOL



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



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



TE 产品编号1207406001
DSPL-NR1-0-50MM



TE 产品编号109027-ZZ
CONT SOC

文档



PLG, 3P, GRY, N

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-P004_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-P004_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-P004_B.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本