



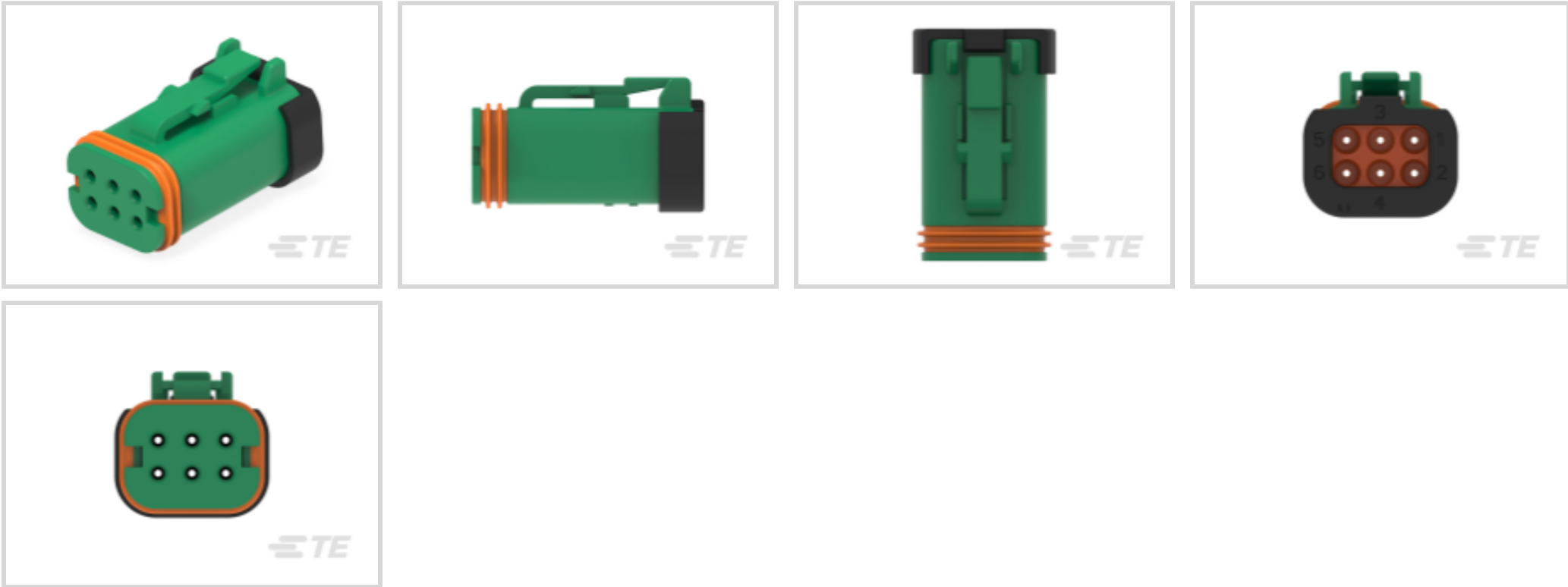
DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT16-6S-KP01

6 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Green, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)

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



位数: 6

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）: 4.44 mm [.175 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	矩形
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

连接器修改	端盖
位数	6
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	绿色

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	带有
端子位置保证	否
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）	4.44 mm[.175 in]

尺寸

行间距	4.57 mm[.18 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	20.83 mm[.82 in]
产品长度	33.73 mm[1.328 in]
连接器高度	19.58 mm[.771 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	未经测试
-------	------



UL 阻燃性等级	未经测试
----------	------

包装特性

封装数量	960
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 30166837911) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 30166837911) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 30166837911) 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





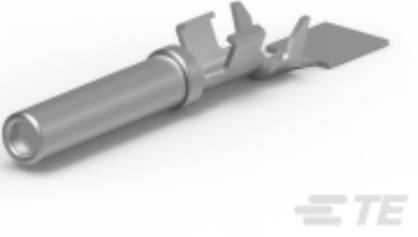
TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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



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



TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(28)



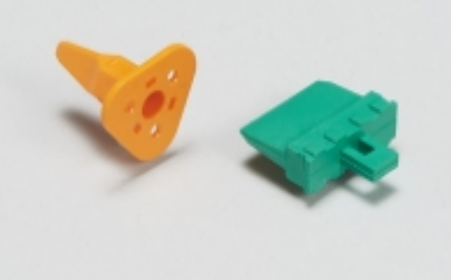
插入和拔出工具(3)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(735)



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0460-244-16141
PIN, SOLID, SIZE 16, EXTENDED PCB, NI



TE 产品编号2-2208157-1
4POS, MIXED REC HSG, ASSY, SEALED, COD B



TE 产品编号HD36-18-8SN-072
PLG, 8P, AL, N, THD ADPT, DRAIN, 12, S



TE 产品编号T4171310005-001
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,A, 5P,0.2M WIRE

DT16-6S-KP01

6 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.44 mm [.175 in]
Centerline, Sealable, Green, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT





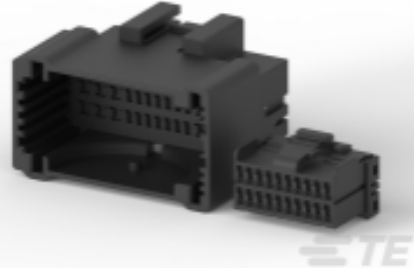
TE 产品编号2137354-1
[SECOND LOCKING DEVICE, FOR AMP-MCP 18P](#)



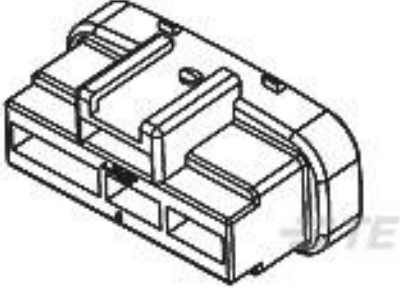
TE 产品编号2141648-1
[13POS, MIXED,REC HSG,ASSY,CODA](#)



TE 产品编号2141647-1
[13POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,CODA](#)



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
[MULTILOCK](#) , [连接器壳体](#)



TE 产品编号368268-1
[090 14P Spl. Pack Cap Assy\(Blk](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DT16-6S-KP01_99_c-dt16-6s-kp01-99.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DT16-6S-KP01_99_c-dt16-6s-kp01-99.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DT16-6S-KP01_99_c-dt16-6s-kp01-99.3d_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](#)

[CONNECTOR SELECTOR](#)

[英文版本](#)

[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)