

DT06-2S-CE13

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT06-2S-CE13

12 V / 24 V / 48 V, 2 Position, Automotive Housing for Female
Terminals, Wire-to-Wire, 5.46 mm [.215 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 Plug Connectors



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: 2
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(194\)](#)

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
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，热缩防护罩适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	2
行数	1



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）	5.46 mm[.215 in]
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	15.01 mm[.591 in]
产品长度	40.92 mm[1.611 in]
连接器高度	15.77 mm[.621 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	1200
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No 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: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
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-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



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



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



TE 产品编号 CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings



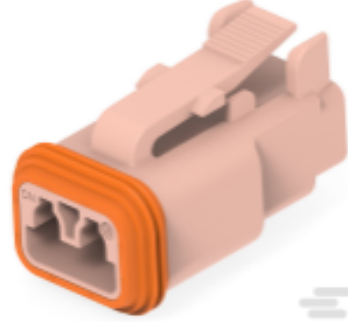
TE 产品编号 DT06-2S-C015
PLG, 2P, GRY, E



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



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器



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 CAT-J41-DDIC
DEUTSCH DT 集成组件



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



TE 产品编号 1011-344-0205
DUST CAP, 2P, PLG, BLK, DT



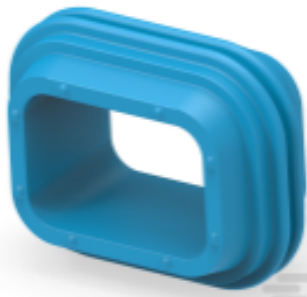
TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



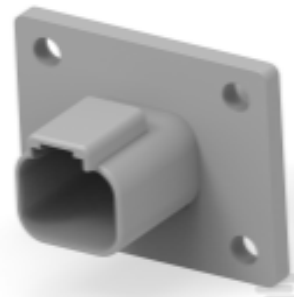
TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



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

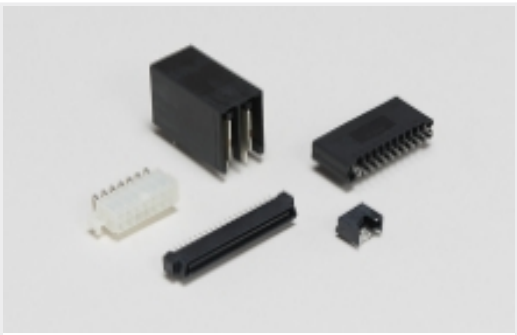


TE 产品编号 1010-126-0206
FRONT SEAL



TE 产品编号 DT04-2P-L012
REC, 2P, GRY, N, FLANGE

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W2S-P012
WEDGE LOCK, 2P, PLG, GRN, SL RET, DT



TE 产品编号DT04-12PA-P027
REC, 12P, GRY, BUSBAR 2X6, GOLD, A



TE 产品编号3-2600021-5
XRC SOCKET 14-18 AWG Gold Plated



TE 产品编号2-967628-1
TAB HSG 2.8MM 15POS.



TE 产品编号4-1579007-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号2-1879074-7
THS15 82R 5%



TE 产品编号2-2303812-3
DT04-2P-TN82, REC, 2P, BLK, N, SNAPXCAP

文档

产品图纸

PLG, 2P, BLK, E, SEAL RET, XCAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-2S-CE13_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-2S-CE13_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-2S-CE13_A.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

[SUPERSEAL 1.0 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