

DT06-2S-FP02

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT06-2S-FP02

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5.46 mm [.215 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



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



位数: 2

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）: 5.46 mm [.215 in]

[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	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

空白孔位	0
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	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]
-----------	--------------------------------

产品宽度	15.01 mm[.591 in]
------	-------------------

产品长度	31.19 mm[1.228 in]
------	--------------------

连接器高度	15.77 mm[.621 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	1600
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 Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26179688775) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26179688775) 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 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 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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



TE 产品编号 DTF13-2PB
HDR, 2P, BLK, RA, SN/NI/CU, B



TE 产品编号 DT06-2S-EP04
PLG, 2P, GRY, N, CAP



TE 产品编号 DT04-2P-E005
REC, 2P, BLK, N, CAP



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



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



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



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



TE 产品编号 CAT-D48-SF729
DEUTSCH Sealing Plugs

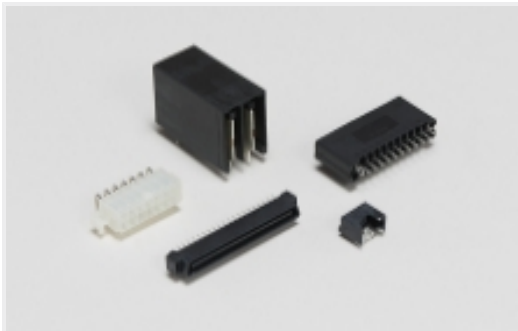


TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

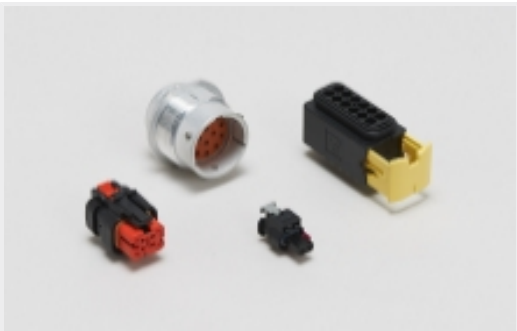
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



Automotive Seals & Cavity Plugs(18)



标准矩形连接器(1)



汽车连接器护套(740)



汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(92)

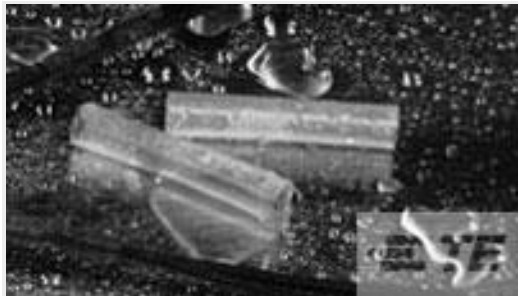


矩形连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-SCT
SCT 热缩管



TE 产品编号035377P003
ES1000-NO.3-B8-X-75MM



TE 产品编号31114
TERMINAL,BUDG R 12-10 10



TE 产品编号66331-2
III+ SKT,24-20,30AU>10,STRIP



TE 产品编号1-66358-3
III+ SKT,18-14,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号321019
TERMINAL,PIDG R 26-22 6



TE 产品编号1-331417-1
TERMINAL,SOLIS R 6HD 3/8



TE 产品编号350537-6
UMNL SOK 20-14 .0125 AUNI/PHBZ



TE 产品编号1-968037-4
SPT A REC 6.3 Contact SWS Au

文档

产品图纸

PLG, 2P, BLK, N, FLOURO SEAL RET, CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-2S-FP02_99_c-dt06-2s-fp02-99.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-2S-FP02_99_c-dt06-2s-fp02-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-2S-FP02_99_c-dt06-2s-fp02-99.3d_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

[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