

DT16-6SB-KP01

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT16-6SB-KP01

6 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Black, 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	黑色
--------	----

连接器和键控代码	B
----------	---

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	键控
--------	----

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 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

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

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(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DT16-6SA-KP01
PLG, 6P, GRY, E, A

TE 产品编号1011-243-0805
BKSHL, 8P, BLK, PLG, ST, NW8.5/10/13

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

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



TE 产品编号DT04-12PA-P027
[REC, 12P, GRY, BUSBAR 2X6, GOLD, A](#)

TE 产品编号2428-011-2405
[BKSHL, 24SZ, BLK, RA,NW17/19/26, L017,HDP](#)

TE 产品编号1028-016-0005
[ADPTR, BKSHL, 2,3,4P, BLK, RA,NW 7.5 /8.5](#)

文档

产品图纸

[PLG, 6P, BLK, E, B](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT16-6SB-KP01_99_c-dt16-6sb-kp01-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT16-6SB-KP01_99_c-dt16-6sb-kp01-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT16-6SB-KP01_99_c-dt16-6sb-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