



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.55 mm [.061 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 5.46 mm [.215 in]

[所有 DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器 \(36\)](#)

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	1.55 mm[.061 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	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）	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	17.34 mm[.683 in]
------	-------------------

产品长度	42.2 mm[1.661 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 776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY



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



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



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



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



TE 产品编号 DT04-2P-EE01
REC, 2P, BLK, N, XCAP

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



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



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



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

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH DT**



其他汽车连接器附件(28)



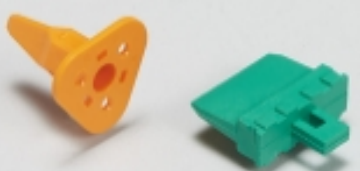
插入和拔出工具(3)



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2-2303816-2
DT06-3S-TN81, PLG, 3P, GRY, N, SNAPXCAP



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



TE 产品编号2-2303816-3
DT06-3S-TN82, PLG, 3P, BLK, N, SNAPXCAP



TE 产品编号CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号1-829261-4
HD FEMALE SCREWLOCK

文档

DT06-2S-TN82, PLG, 2P, BLK, N, SNAPXCAP

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2303815-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2303815-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2303815-3_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](#)。

应用规格



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本