

DTP06-4S-CE03

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP06-4S-CE03

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6.7 mm [.264 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTP Housings



位数: 4

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 6.7 mm [.264 in]

[所有 DEUTSCH DTP Housings \(34\)](#)

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
连接器密封件代码	E 密封件
位数	4
行数	2

电气特征



工作电压	200 VDC
------	---------

标称电压架构	12 V, 24 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 12
------	-------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	2.39 mm[.094 in]
--------	------------------

端子额定电流（最大值）	25 A
-------------	------

机械附件

应力消除	不带
------	----

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）	6.7 mm[.264 in]
---------	-----------------

尺寸

行间距	10.2 mm[.4 in]
-----	----------------

兼容的绝缘直径范围	2.46 – 4.01 mm[.097 – .158 in]
-----------	--------------------------------

产品宽度	25.4 mm[1 in]
------	---------------

产品长度	26.1 mm[1.03 in]
------	------------------

连接器高度	36.4 mm[1.43 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	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
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） 不含REACH SVHC
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

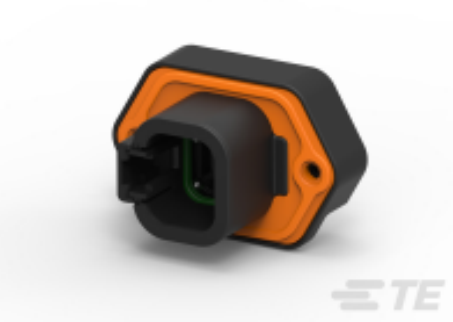
产品合规免责声明

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 DTP15-4P
HDR, 4P, BLK, ST, SN/NI/CU



TE 产品编号 WP-4S
WEDGE LOCK, 4P, PLG, ORG, DTP



TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN



TE 产品编号 CAT-D486-H342
DEUTSCH DTP Headers



TE 产品编号 CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings



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



TE 产品编号 1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



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(4)



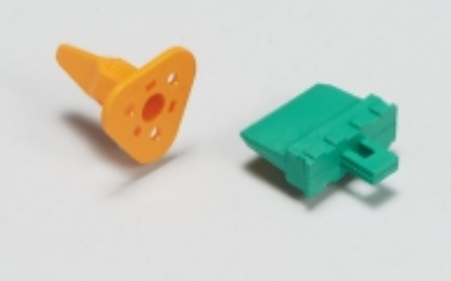
插入和拔出工具(3)



汽车接头(5)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(4)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(2)

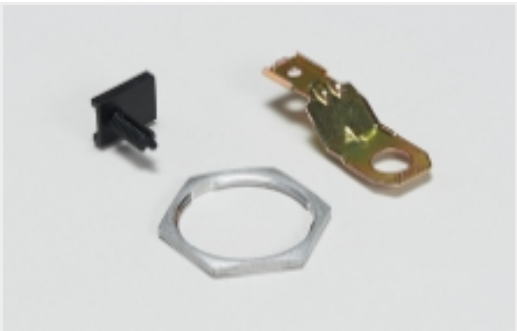


连接器应力消除(31)



连接器盖帽(1)

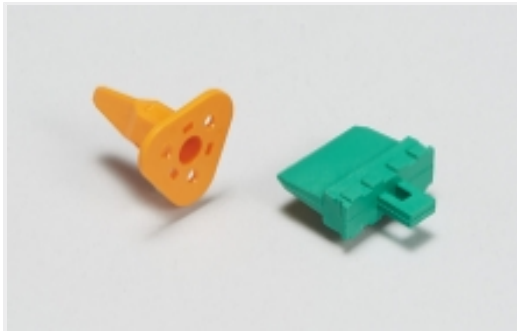
该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTP](#)



其他汽车连接器附件(4)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(4)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-12PA-930C
REC, 12P, BLK, N, SEALED FLANGE, A



TE 产品编号4828-007-8605
BKSHL, 86P, BLK, VERTICAL, DRCP



TE 产品编号AEC14-40PAE-E019
REC, 40P, BLK, E, XCAP, A



TE 产品编号CAR3SC68
CAR RECPT DIN9680 3way, IP68



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



TE 产品编号W2S-P070-Y
SEAL RETN WEDGE. ORANGE DT 2 W



TE 产品编号DTSK06-1-08SA
PLUG, INLINE, KEY A



TE 产品编号W2S-P070
WEDGE LOCK



文档

产品图纸

PLG, 4P, BLK, E, CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-4S-CE03_99_c-dtp06-4s-ce03-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-4S-CE03_99_c-dtp06-4s-ce03-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-4S-CE03_99_c-dtp06-4s-ce03-99.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本