

DTP04-4P-LE07 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP04-4P-LE07

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .264 in [6.71 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [DEUTSCH DTP Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: 4

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 6.71 mm [.264 in]

可密封: **是**

[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
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	焊接法兰, 端盖
位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	200 VAC
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	灰色
--------	----

接触件特性

端子大小	尺寸 12
------	-------

端子类型	插针
------	----

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

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	按附件添加
------	-------

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

中心线 (间距)	6.71 mm[.264 in]
----------	------------------

尺寸

连接器高度	38.1 mm[1.5 in]
-------	-----------------

产品宽度	53.34 mm[2.1 in]
------	------------------

产品长度	49.05 mm[1.931 in]
------	--------------------

行间距	10.16 mm[.4 in]
-----	-----------------

兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 in]
-----------	------------------------------

使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
------------	----------------

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP68
------	------

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 20 mm 火焰测试
----------	---------------------------

包装特性



封装数量	200
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



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



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



TE 产品编号 1011-118-0405
SEAL RET, 4P, GRY, DTP



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



TE 产品编号 DTP4P-L012-GKT
GASKET, 4P, BLK, DTP



TE 产品编号 1060-12-0144
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 1060-12-0244
PIN, SF, SIZE 12, 10, AU/SN

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



PCB 板端连接器及母端(103)



其他汽车连接器附件(27)



插入和拔出工具(3)



汽车连接器护套(658)



汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(74)



连接器后盖(60)

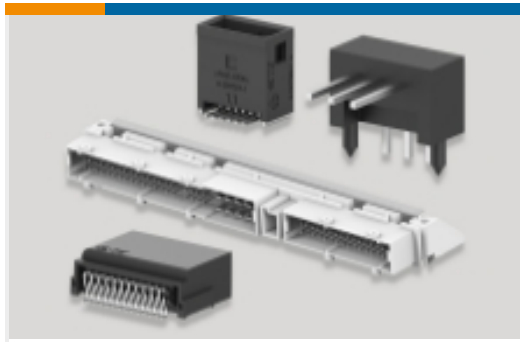


连接器密封件和盲堵(6)



连接器应力消除(28)

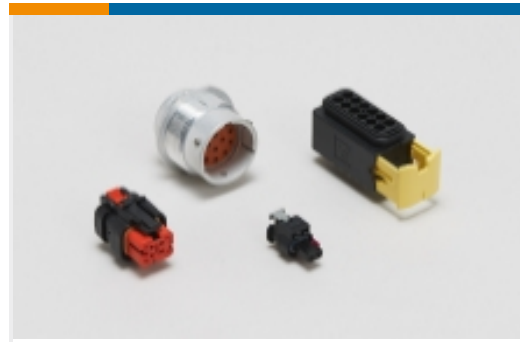
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTP



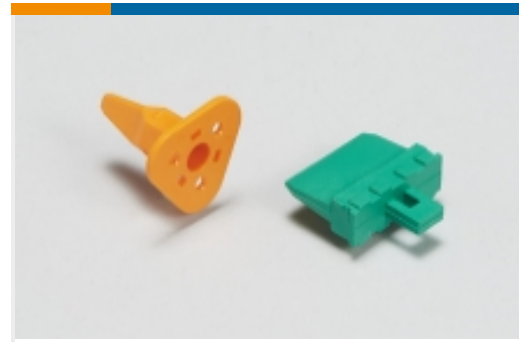
PCB 板端连接器及母端(4)



插入和拔出工具(3)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器后盖(1)

客户还购买了



TE 产品编号HD34-24-16PE
REC, 16P, AL, E, 12, P



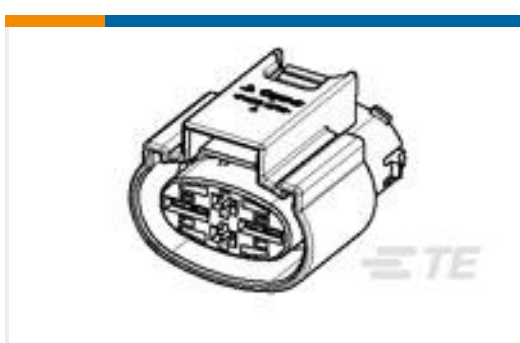
TE 产品编号DT06-3S-CP01
PLG, 3P, BLK, BLOCKED, SEAL RET



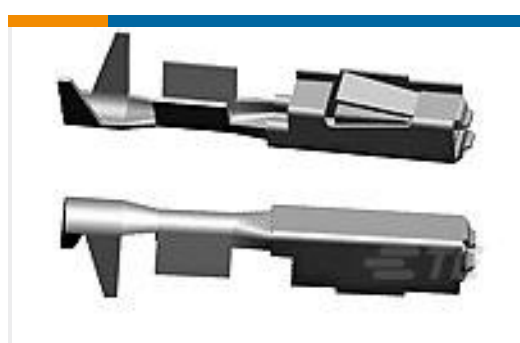
TE 产品编号DRC26-60S05
PLG, 60P, BLK, N, 05



TE 产品编号DTMH06-2SA
PLG, 2P, BLK, N, HI TEMP, A



TE 产品编号1897210-1
MCP HYB 4P PLUG ASSY



TE 产品编号5-968221-6
MQS0,63 Ag rec CB unseal. 0,5-0,75



TE 产品编号1-1718284-2
ADAPTER 90°FOR 10-14POS. SOCKE



TE 产品编号2050842-1
Assy' Terminal Ring Tongue M4



文档

产品图纸

[REC, 4P, GRY, N, CAP, FLANGE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-LE07_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-LE07_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-LE07_B.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本