

DTP04-2P-CE02

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

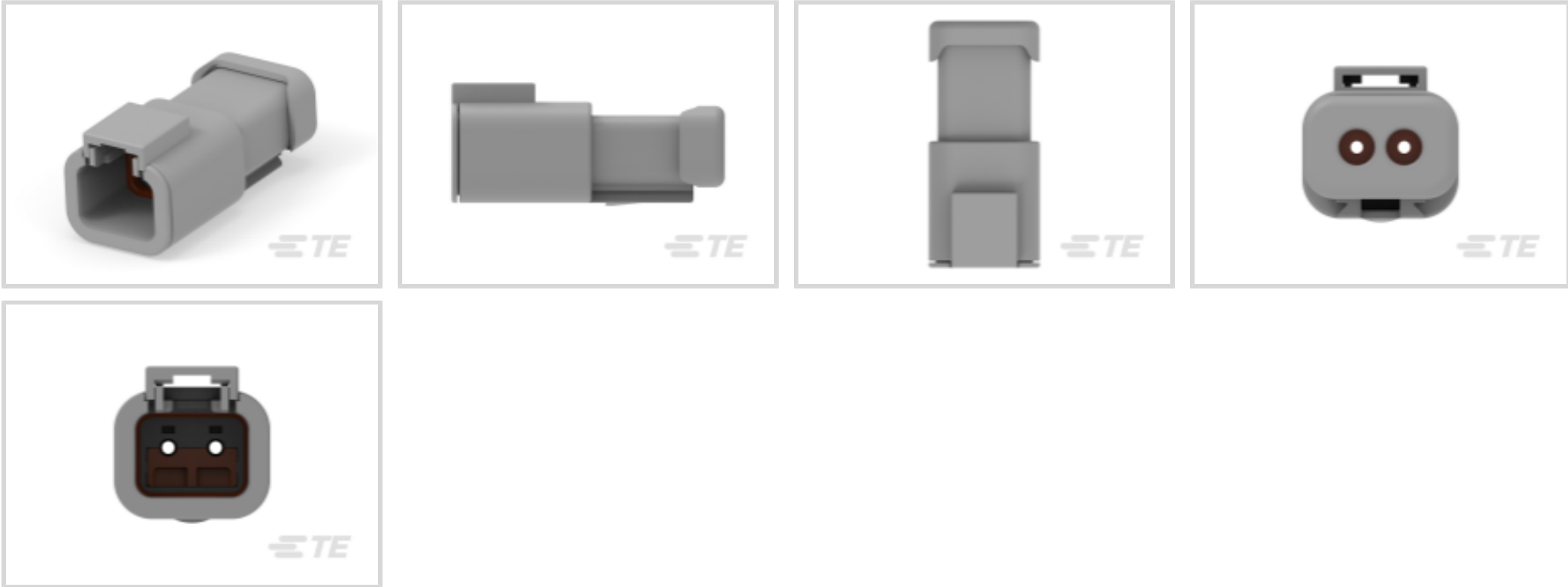
TE 内部编号 DTP04-2P-CE02

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6.71 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: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 2.4 mm [.094 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 6.71 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	公端子护套
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	2
行数	1

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	插针
接合插针直径	2.4 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）	6.71 mm[.264 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.5 – 4 mm[.098 – .157 in]
产品宽度	21.5 mm[.846 in]
产品长度	22.1 mm[.87 in]
连接器高度	47.3 mm[1.86 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	包装

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 27520761152) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519511671) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520761152) 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 1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



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



TE 产品编号 DTP2P-BT
BOOT, 2P, REC, ST, GRY



TE 产品编号 1010-079-0206
SEAL, INTF, 2P, RED-ORG, DTP



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



TE 产品编号 DTP2P-BT-BK
BOOT, 2P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



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



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



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



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



TE 产品编号 1011-195-0205
SEAL RET, 2P, BLK, DTP



TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

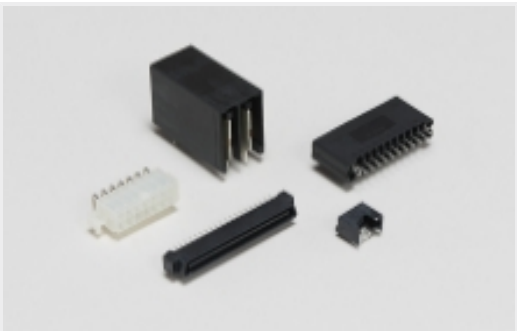


TE 产品编号 1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 WP-2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, ORG, DTP

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH DT**



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)

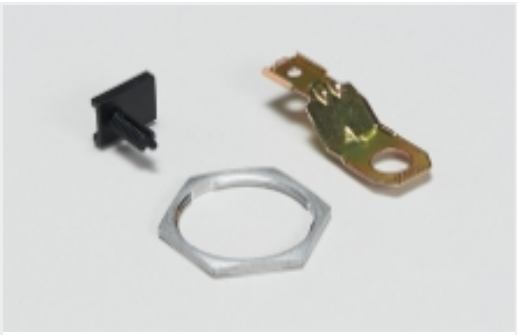


矩形连接器壳体(1)



连接器应力消除(31)

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH DTP**



其他汽车连接器附件(4)



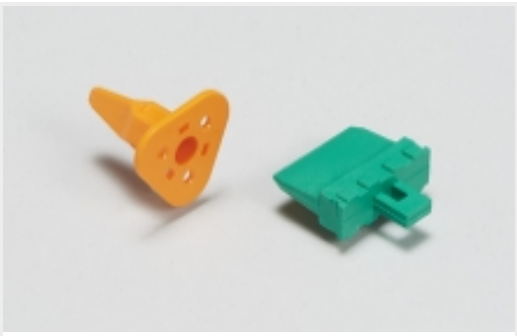
插入和拔出工具(3)



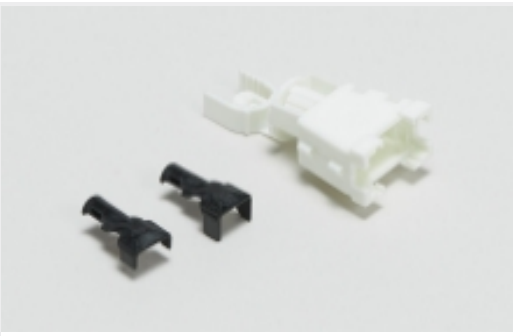
汽车接头(5)



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)



连接器后盖(5)

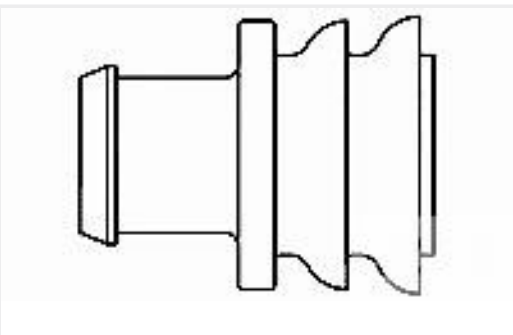


连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



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DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

[REC, 2P, BLK, E](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP04-2P-CE02_99_c-dtp04-2p-ce02-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP04-2P-CE02_99_c-dtp04-2p-ce02-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP04-2P-CE02_99_c-dtp04-2p-ce02-99.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本