

DTP04-4P-L012

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

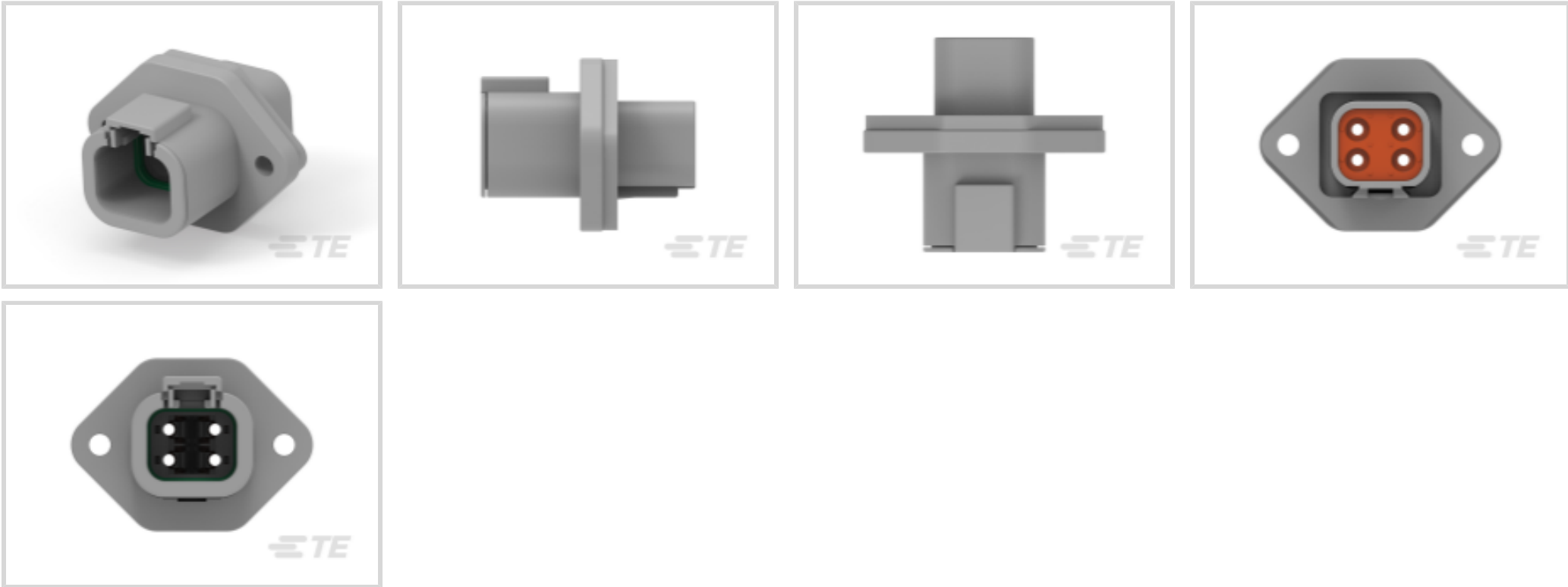
TE 内部编号 DTP04-4P-L012

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



位数: 4

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）: 6.7 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	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
连接器修改	焊接凸缘
连接器密封件代码	N 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	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	2.4 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	是	
接合对准类型	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 66 GF15	
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	3.4 – 4.3 mm[.134 – .17 in]	
产品宽度	53.3 mm[2.1 in]	
产品长度	38.1 mm[1.5 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 Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26660635507) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) 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 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 CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings

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

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

TE 产品编号 DTP4P-BT
BOOT, 4P, REC, ST, GRY

TE 产品编号 DTP4P-BT-EN
BOOT, 4P, REC, ST, LONG, GRY

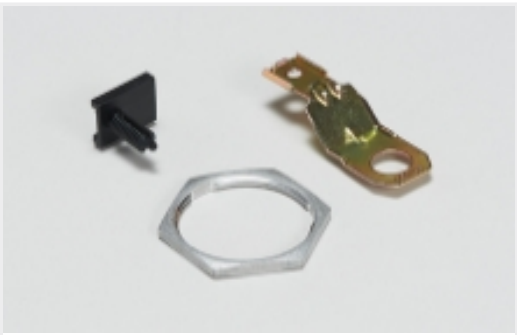
TE 产品编号 DTP4P-L012-GKT
GASKET, 4P, BLK, DTP

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

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

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

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



其他汽车连接器附件(4)



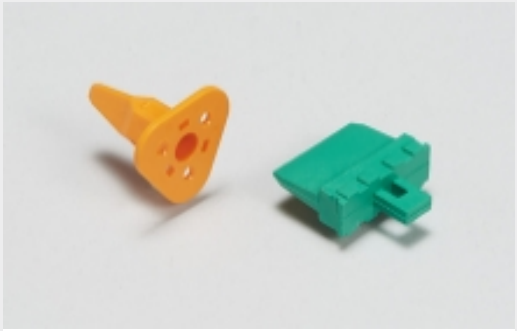
插入和拔出工具(3)



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)

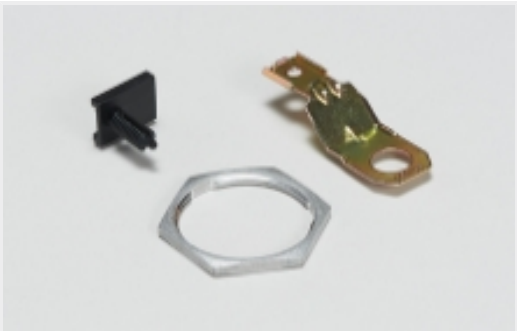


连接器应力消除(31)



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)



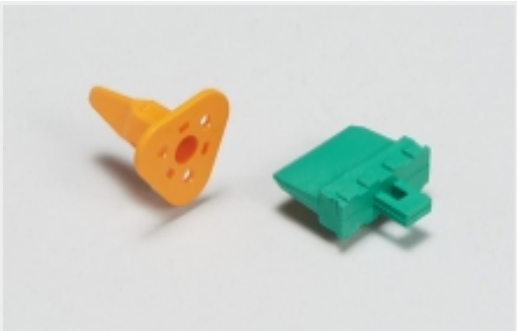
插入和拔出工具(3)



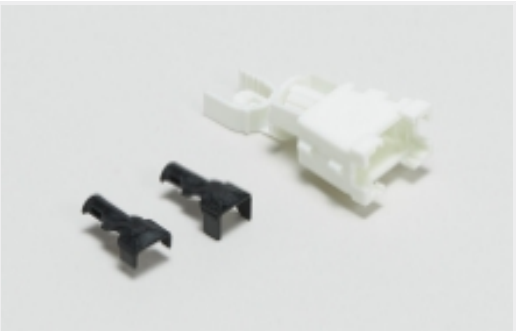
汽车接头(5)



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1SNA206394R0200
EV6I



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



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



TE 产品编号8-35108-1
TERMINAL,PIDG R 12-10 8



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



TE 产品编号DTP06-4S
PLG, 4P, GRY, N

文档

REC, 4P, GRY, N, FLANGE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-L012_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-L012_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-L012_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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本