

DTP06-4S

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP06-4S

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, 6.71 mm [.264in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH DTP 壳体



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**

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 6.71 mm [.264 in]

[所有 DEUTSCH DTP 壳体 \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
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
Number of Positions	4
行数	2

电气特征

Operating Voltage	200 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF



主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

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

安装特性	不带
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

壳体特性

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

尺寸

产品宽度	22.05 mm[.868 in]
产品长度	34.65 mm[1.364 in]
产品高度	24.38 mm[.96 in]
Row-to-Row Spacing	10.16 mm[.4 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	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

机构/标准	SAE J2030
保护等级	IP68
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	800
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-SP729 DEUTSCH 密封盲堵	 TE 产品编号 CAT-D486-H342 DEUTSCH DTP 接头	 TE 产品编号 CAT-D486-CH8172 DEUTSCH DTP 壳体	 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH 实芯端子
 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH 冲压成型端子	 TE 产品编号 CAT-D486-W416 DEUTSCH DTP 楔形锁紧装置	 TE 产品编号 CAT-D487-H342 DEUTSCH DT 接头	 TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 0942318R02
DTP RECP ASM

TE 产品编号 DTP4S-BT-EN
BOOT, 4P, PLG, ST, LONG, GRY

TE 产品编号 DTP4S-BT
BOOT, 4P, PLG, ST, GRY

TE 产品编号 180-DTP04
BKSHL, 4P, BLK, PLG, ST, SIDE AB,
NW 16

TE 产品编号 A90-DTP04
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-U, SIDE A,
NW 16

TE 产品编号 A90-DTP04-952B
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-D, SIDE A,
NW 16

TE 产品编号 B90-DTP04
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-U, SIDE B,
NW 16

TE 产品编号 B90-DTP04-952B
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-D, SIDE B,
NW 16

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)

其他汽车连接器附件(14)

插入和拔出工具(3)

汽车密封件和盲堵(4)

汽车接头(83)

汽车连接器护套(563)

汽车连接器盖帽(71)

汽车连接器锁和位置保证(62)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTP](#)



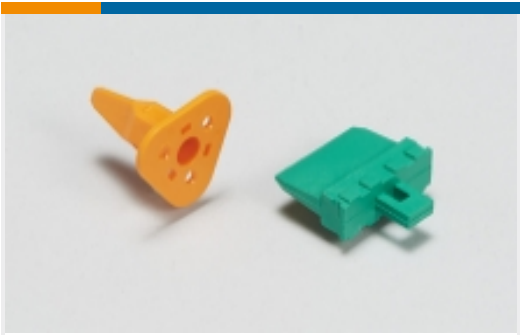
插入和拔出工具(3)



汽车接头(4)



汽车连接器护套(24)



汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



TE 产品编号DRC26-50S04
DEUTSCH DRC 壳体



TE 产品编号2411-002-1805
DEUTSCH HDP20 安装硬件



TE 产品编号WP-4S
DEUTSCH DTP 楔形锁紧装置



TE 产品编号0460-204-12141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号1062-12-0222
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号114017-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵

文档

产品图纸

PLG, 4P, GRY, N

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-4S_99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-4S_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-4S_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](#)。



数据表/目录页

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[工程报告](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD_DTP06-4S_1106201769_dmtec](#)

英文版本

[MD_DTP06-4S_1106201769_dmtec](#)

英文版本