

DTP10-4P

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP10-4P

Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2 Rows, 10.16mm [.4in]

Centerline, Tin (Sn), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DTP

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DTP Headers



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：25 A

[所有 DEUTSCH DTP Headers \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
节数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VDC
额定电压（最大值）	12 VDC, 24 VDC, 48 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

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

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
接合对准类型	不可键控
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	面板安装

尺寸

连接器宽度	34.93 mm[1.375 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
PCB 的外形高度	26.8 mm[1.055 in]
连接器长度	26.8 mm[1.055 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

屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

IP 等级	IP68, IP6K9K
-------	--------------

包装特性

封装数量	384
------	-----

其他

接口编号	DTP04-4P
------	----------



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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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： Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 26660635507) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Pb (1.2% in 74004963) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519511666) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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 0942318R02
[DTP RECP ASM](#)



TE 产品编号 CAT-D486-CH8172
[DEUTSCH DTP Housings](#)



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)

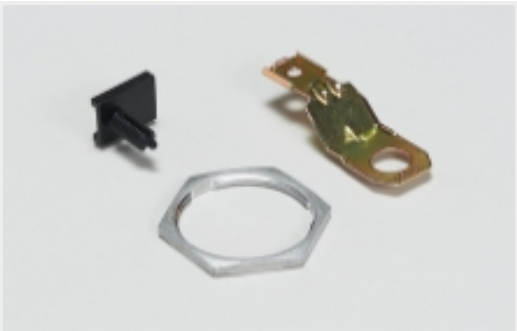


连接器应力消除(31)



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)



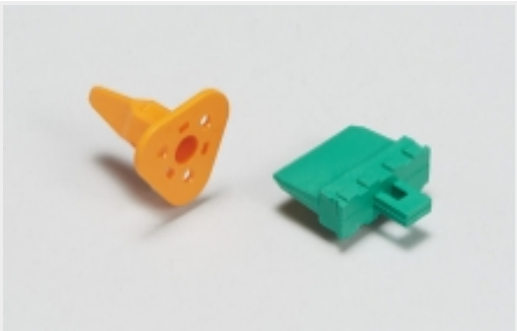
插入和拔出工具(3)



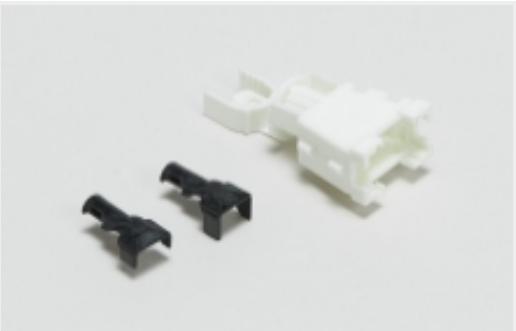
汽车接头(5)



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CAT-D9934-A75E
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated



TE 产品编号CAT-D799-H342
DEUTSCH DRC Headers



TE 产品编号1-5745967-5
25 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号2-1879338-9
CPF 0603 52K3 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1-1825006-5
GDS08S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号5050863-5
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-2



TE 产品编号1241050-7
2x7P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



TE 产品编号7-1625890-4
2W SM M/OX 5% 2K7

文档

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

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP10-4P_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP10-4P_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP10-4P_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本