

DTP06-2S-C017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP06-2S-C017

12 V / 24 V, 2 Position, Automotive Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6.7 mm [.264 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, DEUTSCH DTP

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTP Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

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

结构特性

空白孔位	1, 2
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	灰色

接触件特性

端子大小	尺寸 12
端子类型	插座
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

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）	6.7 mm[.264 in]

尺寸

产品宽度	18.6 mm[.732 in]
产品长度	18.6 mm[.732 in]
连接器高度	34.6 mm[1.36 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[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	否
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519627797) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519627797) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519627797) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 1010-105-0206
GROMMET



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



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



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTP



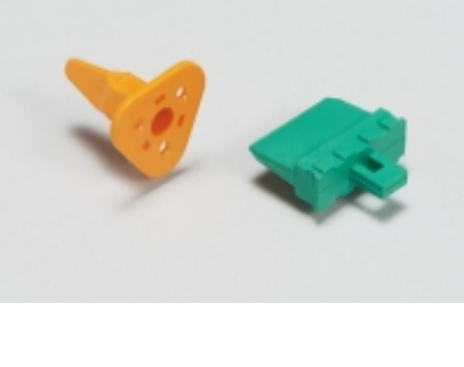
其他汽车连接器附件(4)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(35)



汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



TE 产品编号HC5734
LEAD CONNECTOR 50mm +VE



TE 产品编号DT06-12SD-CE05
PLG, 12P, BRN, E, SEAL RET, ENH KEY, CAP, D



TE 产品编号HC5737
70MM2 NEGBAT LEAD 1/4" UNC THREAD



TE 产品编号DTSK04-1-08PA
RECEPTACLE, INLINE, KEY A



TE 产品编号HC5881
BAT 1/4" UNC BOLT/WASHER ASSMB



TE 产品编号2289235-1
DTSKF-1, DTSK FLANGE MOUNT



TE 产品编号2373648-1
SDE W SOLIDSTRAND 0.3-6.6MM2 ASSY



TE 产品编号2-6447232-4
SUPER SEAL 34POS CAP ASSY V AU



TE 产品编号3-2334745-2
FFC 50P HDR ASSY H-TYPE



TE 产品编号3-2334768-2
FFC 50P HDR ASSY V-TYPE

文档

产品图纸

PLG, 2P, GRY, BLOCKED

英文版本

PLG, 2P, GRY, BLOCKED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-2S-C017_99_c-dtp06-2s-c017-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-2S-C017_99_c-dtp06-2s-c017-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-2S-C017_99_c-dtp06-2s-c017-99.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本