

DTP06-2S-E003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP06-2S-E003

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6.7 mm [.264 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, 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: 2

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**

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	母端子护套
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	端盖
连接器密封件代码	N 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	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		
兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.3 mm[.134 – .17 in]	
产品宽度	18.4 mm[.724 in]	
产品长度	22 mm[.866 in]	
连接器高度	36.4 mm[1.43 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） 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



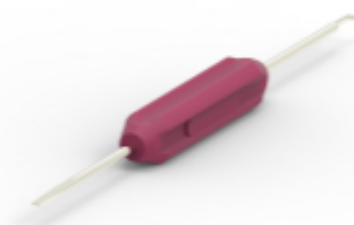
TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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



TE 产品编号 1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



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



TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN

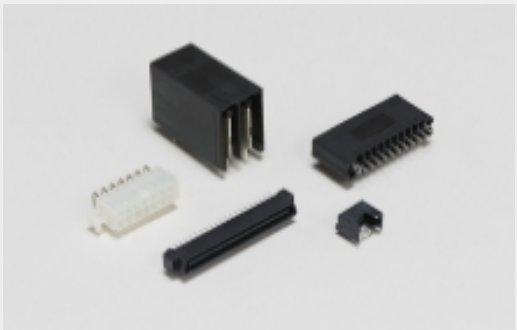


TE 产品编号 CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings



TE 产品编号 WP-2S
WEDGE LOCK, 2P, PLG, 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)



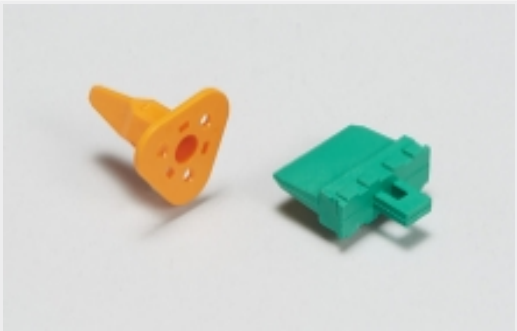
插入和拔出工具(3)



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ASDD106-09SA-HE
INLINE RECEPT ASSY. ASDD 9 WAY.



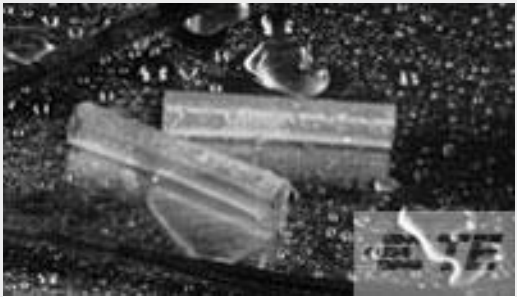
TE 产品编号2819645-1
DTP04-4P-P052



TE 产品编号W3S-P012
WEDGE LOCK, 3P, PLG, GRN, SL RET, DT



TE 产品编号DT04-12PA-CL15
REC, 12P, BLK, E, FLANGE, A DT



TE 产品编号576105P009
ES1000-NO.2-B9-X-50MM



TE 产品编号1-1241418-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号CAT-D486-W416
DEUTSCH DTP Wedgelocks

TE 产品编号2819646-1
DTP06-4S-CE02

TE 产品编号2819652-1
DT04-3P-CE03

文档



PLG, 2P, GRY, N, CAP

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-2S-E003_99_c-dtp06-2s-e003-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-2S-E003_99_c-dtp06-2s-e003-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP06-2S-E003_99_c-dtp06-2s-e003-99.3d_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

工程报告

英文版本

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本