

DTP06-4S-E003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP06-4S-E003

4 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: 4

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 |
| 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

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 行间距       | 10.2 mm[.4 in]               |
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 in] |
| 产品宽度      | 25.4 mm[1 in]                |
| 产品长度      | 26.1 mm[1.03 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519261130)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519261130)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519261130)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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-SF729  
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 WP-4S  
WEDGE LOCK, 4P, PLG, ORG, DTP



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 CAT-D486-H342  
DEUTSCH DTP Headers

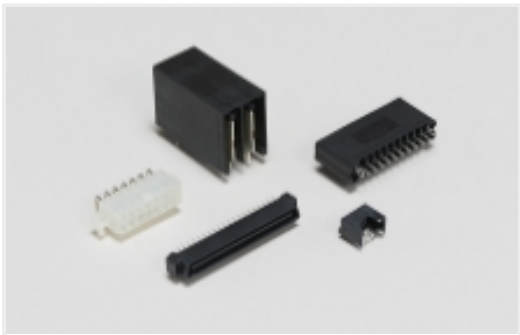


TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 DTP15-4P  
HDR, 4P, BLK, ST, SN/NI/CU

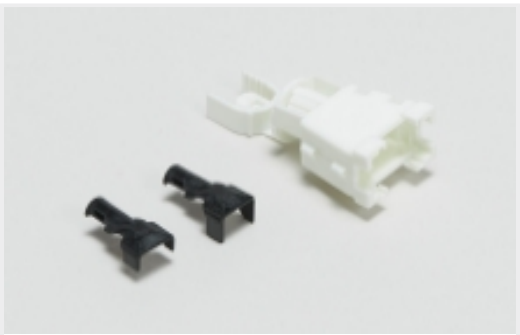
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)



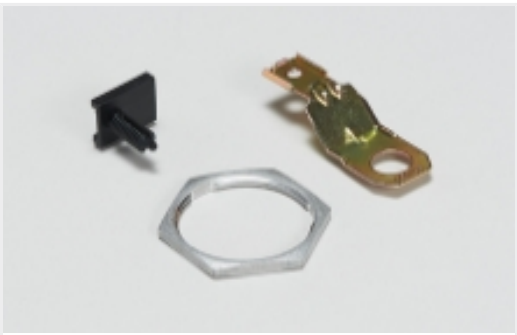
矩形连接器壳体(1)



连接器应力消除(31)



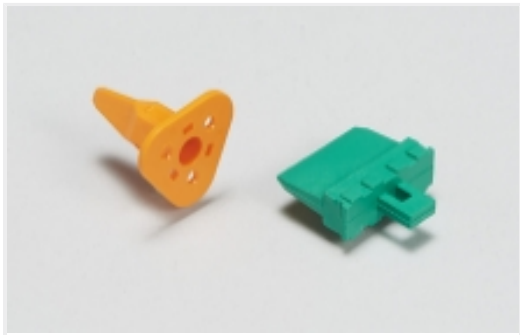
该系列中的其他产品 | **DEUTSCH DTP**



其他汽车连接器附件(4)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(4)

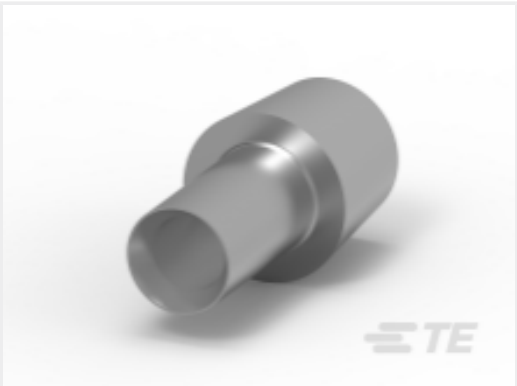


矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号HC5728  
LEAD CONNECTOR 16MM



TE 产品编号AEC16-40SBE-E019  
PLG, 40P, BLK, E, XCAP, B



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



TE 产品编号HC5841  
70MM2 BATTERY CLMP ASSMB  
NEGATIVE



TE 产品编号HC5840D  
INTEGRAL BATT. POST. DOUBLE  
TAPER.



TE 产品编号HD36-24-16SN-059  
PLG, 16P, AL, N, CBL CLMP BT, DRAIN,  
12, S, MC



TE 产品编号3-1564522-1  
8POS, TAB 2.8X0.8, TAB HSG, ASSY



TE 产品编号HC5899  
BAT CONNECTOR POS8MM  
AUXILLARY MNT



TE 产品编号3250001030  
3250001030



文档

产品图纸

PLG, 4P, GRY, N, CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DTP06-4S-E003\_99\_c-dtp06-4s-e003-99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DTP06-4S-E003\_99\_c-dtp06-4s-e003-99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DTP06-4S-E003\_99\_c-dtp06-4s-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

产品规格

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