

DT04-2P-TR31-750

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

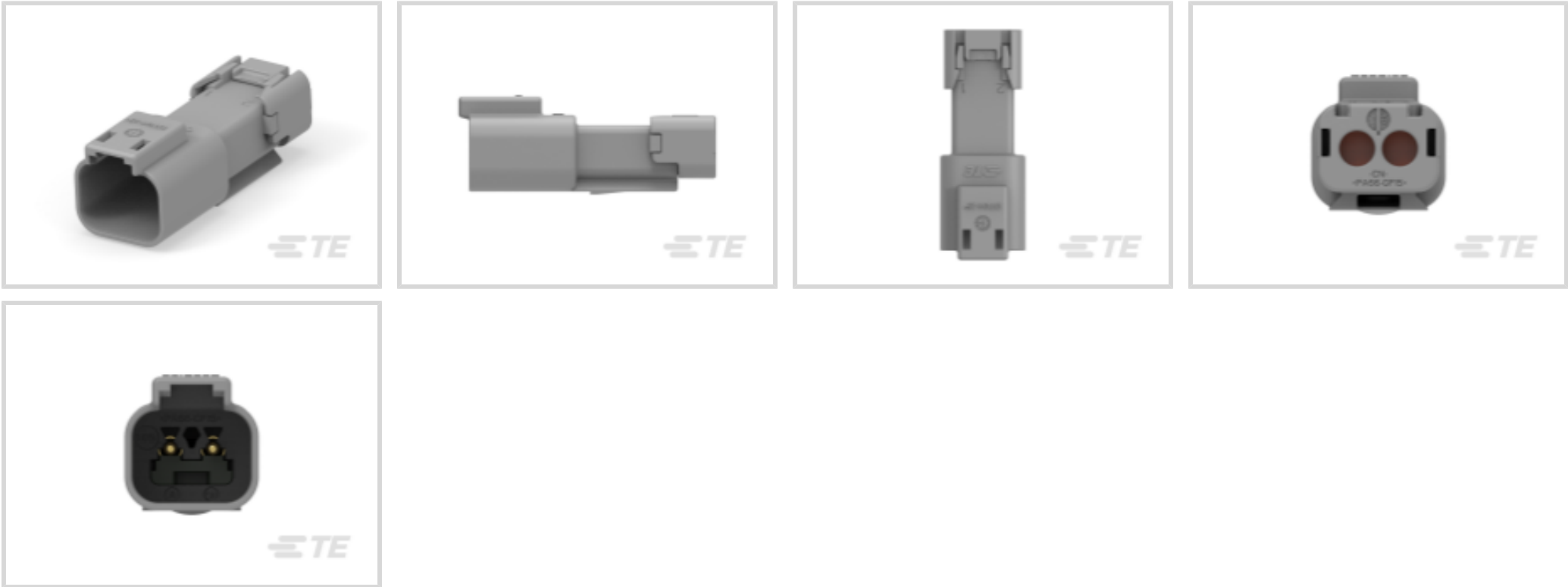
TE 内部编号 2-2322907-2

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5.5 mm [.216 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 德驰 DT 系列塑壳和连接器



位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.5 mm [.06 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5.5 mm [.216 in]

[所有 德驰 DT 系列塑壳和连接器 \(7\)](#)

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
位数	2
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 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 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.5 mm[.06 in]
端子额定电流（最大值）	13 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 66 GF15
中心线（间距）	5.5 mm[.216 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.5 mm[.055 – .1 in]
产品宽度	46.2 mm[1.81 in]
产品长度	17.1 mm[.673 in]
连接器高度	17 mm[.669 in]
线径	20 – 14 AWG

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	Bag

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： Pb (1.2% in 74005426) 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 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 CAT-J41-DDSCC
DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器

TE 产品编号 DT06-2S-CE02
PLG, 2P, BLK, E



TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(28)



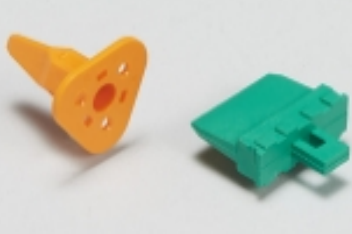
插入和拔出工具(3)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(734)



汽车连接器锁和位置保证(92)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(18)



连接器应力消除(31)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号9346692002
DWP-125-1-0-STK



TE 产品编号E11880-000
B-155-17



TE 产品编号33470
TERMINAL,SOLIS R 4 5/16



TE 产品编号33469
TERMINAL,SOLIS R 4 1/4



TE 产品编号DTCE06-1-12S-E003
DTCE PLUG ASM



TE 产品编号NB13282001
RNF-100-3/4-BK-STK



TE 产品编号605262-1
FUSION TAPE, 1" X .020" X 10FT



TE 产品编号NB07892001
HTAT-32/8-0-STK



TE 产品编号321600
TERMINAL,SOLIS R 2 3/8



TE 产品编号4062-002-12141
SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI

文档

DT04-2P-TR31-750, REC,2P,GRY,SNAPCAP,AU

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2322907-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2322907-2_A.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2322907-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)