

DT04-6P-CL09

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-6P-CL09

6 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3.81 mm [.15 in] Centerline, Sealable, Black, 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 > DEUTSCH DT Receptacle Connectors



位数: 6

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(230\)](#)

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	公端子护套
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	密封法兰，端盖
位数	6
行数	2



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	黑色

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]

尺寸

行间距	4.45 mm[.175 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	30.99 mm[1.22 in]
产品长度	47.45 mm[1.868 in]
连接器高度	54.74 mm[2.155 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	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试

包装特性

封装数量	200
封装方法	Box

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](#)。>

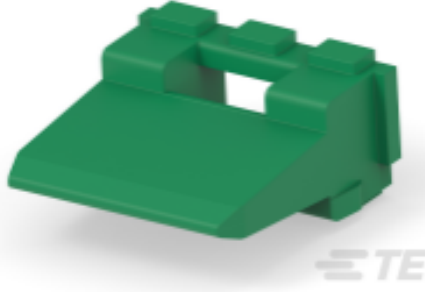
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519434137) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519434137) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 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 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts	 TE 产品编号 CAT-J41-DDPC DEUTSCH DT Plug Connectors	 TE 产品编号 W6P WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT	 TE 产品编号 CAT-D487-CH8172 德驰 DT 系列塑壳和连接器
 TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子	 TE 产品编号 776364-1 SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY	 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH Sealing Plugs	 TE 产品编号 2300908-1 0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU
 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH Stamped and Formed Contacts	 TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE	 TE 产品编号 DT6P-DC PROTECT CVR, 6P, REC, GRY, DT	

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)			



客户还购买了

TE 产品编号AEC16-40SAE-E019
PLG, 40P, BLK, E, XCAP, A

TE 产品编号2141884-5
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Ag

TE 产品编号DT04-12PA-LE20
REC, 12P, BLK, E, CAP, FLANGE, A

TE 产品编号1011-268-0605
BKSHL, 6P, BLK, PLG, RA, SR, NW8.5 /10/13

TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT

TE 产品编号3-2176416-5
9W STD M/OX 5% 1K3

TE 产品编号HD34-24-16PN-059
REC,16P,AL,N, CBL CLMP BT, DRAIN, 12,P,MC

TE 产品编号20014203-05
PRESS XDCR M326M-00000B-007BG

TE 产品编号8N1517-32-25P
REC, 32P, AL, N, 4/8/12/16, P

TE 产品编号044581-E
ERMBUG N 3 1 172 E3 * J 2 44581
BUCHSENG

文档

REC, 6P, BLK, E, CAP, FLANGE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-6P-CL09_99_c-dt04-6p-cl09-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-6P-CL09_99_c-dt04-6p-cl09-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-6P-CL09_99_c-dt04-6p-cl09-99.3d_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



TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本