

DT04-2P-CE09 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-2P-CE09

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .215 in [5.46 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal,

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](#)



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**

位数: 2

中心线 (间距) : 5.46 mm [.215 in]

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(241\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
混合型连接器	否
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	热缩防护罩适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
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

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 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)	5.46 mm[.215 in]

尺寸

连接器高度	17.02 mm[.67 in]
产品宽度	17.15 mm[.675 in]
产品长度	57.18 mm[2.251 in]
适用的电线绝缘层直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP68, IP6K9K
机构/标准	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	800
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: 2023年1月 (233) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 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-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



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 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 DT06-2S-CE05
PLG, 2P, BLK, E, SEAL RET, CAP




TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



TE 产品编号 DT06-2S-LC01
PLG, 2P, BLK, E, SL RT, DIN BKSHL ADPT



TE 产品编号 2-2303815-4
DT06-2S-TE82, PLG, 2P, BLK, E, SNAPXCAP



TE 产品编号 DT06-2S-CE02
PLG, 2P, BLK, E



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



TE 产品编号 2441202-1
2POS, DIA 1.6MM, SOC HSG ASSY, SLD

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



PCB 板端连接器及母端(102)



其他汽车连接器附件(16)



插入和拔出工具(3)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车连接器护套(619)



汽车连接器盖帽(107)



汽车连接器锁和位置保证(74)

客户还购买了



TE 产品编号HDP24-18-14PN-L017
REC, 14P, BLK, N, RNG, 16, P



TE 产品编号DT06-12SA-CE12
PLG, 12P, BLK, E,SEAL RET,ENH KEY,
XCAP,A



TE 产品编号DT04-12PA-CE09
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号K1060489
Relay 29-113-12



TE 产品编号DRC16-70SCE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, C



TE 产品编号C39701-000
B-155-3810



TE 产品编号2208343-1
TERMINAL, 6,3MM



TE 产品编号2229737-2
MINI I/O PIERCING TYPE HAND TOOL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-2P-CE09_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-2P-CE09_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-2P-CE09_A.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

DT04-2P-CE09

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .215 in [5.46 mm] Centerline,
Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, DEUTSCH DT

