

DT04-12PA-C017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PA-C017

12 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire,
4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power,
DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Receptacle Connectors



位数: 12

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) : 4.44 mm [.175 in]

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(133\)](#)

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	1, 10, 11, 12, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
连接器修改	实心后向索环
位数	12
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	灰色
连接器和键控代码	A

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	键控
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）	4.44 mm[.175 in]

尺寸

行间距	4.45 mm[.175 in]
产品宽度	40.56 mm[1.597 in]
产品长度	47.19 mm[1.858 in]
连接器高度	22.25 mm[.876 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	250
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 34416568802) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 34416568802) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 34416568802) 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-J41-DDPC DEUTSCH DT Plug Connectors	TE 产品编号 DT04-12PA-CE02 REC, 12P, BLK, E, A	TE 产品编号 DT12P-BT-YW BOOT, 12P, REC, ST, YEL	TE 产品编号 DT12P-BT-BK BOOT, 12P, REC, ST, BLK
TE 产品编号 DT12P-BT-EN BOOT, 12P, REC, ST, LONG, GRY	TE 产品编号 CAT-D487-M8649 DEUTSCH DT Mounting Clips	TE 产品编号 CAT-D487-CH8172 德驰 DT 系列塑壳和连接器	TE 产品编号 DT12P-BT BOOT, 12P, REC, ST, GRY
TE 产品编号 1924487-2 MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16	TE 产品编号 CAT-D487-P729 Dust Caps — DEUTSCH DT	TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE	

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

Automotive Seals & Cavity Plugs(18)	其他汽车连接器附件(28)	汽车接头(107)	汽车连接器护套(740)
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CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号DTM04-2P-E005
REC, 2P, BLK, N, CAP



TE 产品编号0528-012-7005
BKSHL, 70P, BLK, PLG, RA, NO RIB, NW 26



TE 产品编号CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号2236369-1
61103 DVI LOCKING SEALING PLUG #16



TE 产品编号1478768-3
ANTI-VIB NYLON GLD 20MM GREY

文档

产品图纸

REC, 12P, GRY, BLOCKED, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-C017_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-C017_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-C017_A.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

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