



DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-4P-LE14

DEUTSCH DT, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, 4.45mm [.175in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 德驰 DT 系列塑壳和连接器



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

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4.45 mm [.175 in]

[所有 德驰 DT 系列塑壳和连接器 \(424\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	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
Number of Positions	4
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V



主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

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

安装特性	带有
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	带有
连接器安装类型	Bulkhead, 固定螺钉, 面板安装

壳体特性

中心线（间距）	4.45 mm[.175 in]
---------	------------------

尺寸

产品宽度	40.51 mm[1.595 in]
产品长度	45.92 mm[1.808 in]
产品高度	31.75 mm[1.25 in]
Row-to-Row Spacing	9.12 mm[.359 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 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

机构/标准	SAE J2030
保护等级	IP68, IP6K9K
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-B128 DEUTSCH DT 后盖	 TE 产品编号 CAT-D487-W416 DEUTSCH DT 楔形锁紧装置	 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-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵
--	---	---	---





TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 CAT-D487-P729
DEUTSCH DT 防尘帽

TE 产品编号 DT4P-L012-GKT
GASKET, 4P, BLK, DT/DTM

TE 产品编号 DT4P-BT-BK
BOOT, 4P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 DT4P-BT
BOOT, 4P, REC, ST, GRY

TE 产品编号 DT4P-BT-YW
BOOT, 4P, REC, ST, YEL

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(14)



插入和拔出工具(3)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车接头(83)



汽车连接器护套(563)



汽车连接器盖帽(71)



汽车连接器锁和位置保证(62)

客户还购买了



TE 产品编号1-776087-1
AMPSEAL 接头



TE 产品编号2-320554-1
PIDG 环形端子



TE 产品编号2-34148-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号160928-4
FF 250 REC 0.5-1.0MM2 TPPB



TE 产品编号2151822-1
[OC-AT-S-FM-055F062F-001-0137](#)

TE 产品编号2234157-1
[DIE SET PCON 12-2P F 16MM2](#)

TE 产品编号2266726-1
[OC-AT-S-FM-055F070O-001-0281](#)

TE 产品编号ZPF000000000009022
[983-6SE 24-61 P7 L](#)

文档

产品图纸

[REC, 4P, BLK, N, FLANGE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-4P-LE14_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-4P-LE14_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-4P-LE14_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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本