

# DTHD04-1-4P ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTHD04-1-4P

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 1 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTHD Housings



连接器系统: **线到线**

位数: 1

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 5.72 mm [ .225 in ]

[所有 DEUTSCH DTHD Housings \(14\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	1
行数	0

### 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 4
端子类型	插针
接合插针直径	5.72 mm[.225 in]
端子额定电流 (最大值)	100 A

### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	带有
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	PEI (聚醚酰亚胺)
------	-------------

### 尺寸

连接器高度	43.18 mm[1.7 in]
产品宽度	26.54 mm[1.045 in]
产品长度	52.53 mm[2.068 in]
兼容的绝缘直径范围	6.63 – 10.67 mm[.261 – .42 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
------	----

### 行业标准

保护等级	未经测试
UL 阻燃性等级	未经测试

### 包装特性

封装数量	500
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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-PCH8172  
DEUTSCH DTHD Housings

TE 产品编号 0460-204-0490  
PIN, SOLID, SIZE 4, 6AWG, NI

TE 产品编号 114019-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 4, WHT

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



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTHD



其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(22)

## 客户还购买了



TE 产品编号HDP26-18-6SN  
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号DRC12-40PA  
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号DTHD04-1-12P  
REC, 1P, BLK, N, SIZE 12



TE 产品编号0460-204-08141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号400-414DA-4SPEC  
SZ 4 DIE ASM



TE 产品编号400-4301-4S  
SZ 4 LOCATOR

## 文档

### 产品图纸

[REC, 1P, BLK, N, SIZE 4](#)

英文版本

[REC, 1P, BLK, N, SIZE 4](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTHD04-1-4P\\_99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTHD04-1-4P\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTHD04-1-4P\\_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本