

DTHD04-1-4P-L009 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTHD04-1-4P-L009

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 1 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Panel Mount, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], 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

连接器修改	密封法兰
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	面板安装

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	57.15 mm[2.25 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	160
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p>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。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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





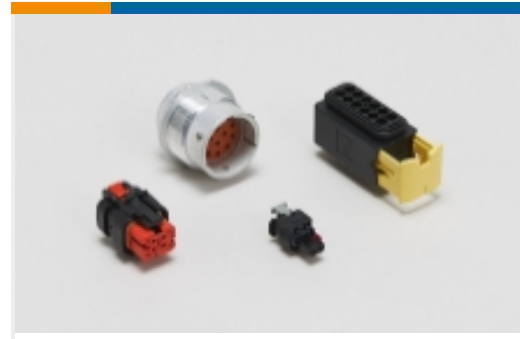
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



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HDP26-24-18SN-L017
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号DTHD06-1-4S
PLG, 1P, BLK, N, SIZE 4



TE 产品编号DTP06-2S-EE01
PLG, 2P, BLK, N, XCAP



TE 产品编号DTM2S-BT
BOOT, 2P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号CAR2SC68
CAR RECPT DIN9680 2way, IP68



TE 产品编号DTM8S-BT
BOOT, 8P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号SRK-BS-MD-ST-001
BKSHL, MED, BLK, ST, NW 17/22



TE 产品编号0528-006-7005
BKSHL, 70P, BLK, PLG, ST, SIDEAB,
NW 26



TE 产品编号0515-031-7005
WIRE ROUTER, 70P, BLK, PLG

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-4P-L009_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-4P-L009_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-4P-L009_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本