

DTHD06-1-4S

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTHD06-1-4S

12 V / 24 V / 48 V, 1 Position, Automotive Housing for Female
Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, Black, Wire & Cable, Power,
Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTHD Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
连接器和壳体类型: 母端子护套
位数: 1
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DTHD Housings \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	1
行数	1

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	黑色

接触件特性

端子大小	尺寸 4
端子类型	插座
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

应力消除	带有
端子位置保证	否
接合对准类型	极化肋
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

兼容的绝缘直径范围	6.63 – 10.67 mm[.261 – .42 in]
产品宽度	22.23 mm[.875 in]
产品长度	38.05 mm[1.498 in]
连接器高度	27.33 mm[1.076 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	未经测试
UL 阻燃性等级	未经测试

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 114009-ZZ
EXT TOOL, SIZE 4, 6 AWG, N, WHT



TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



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



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTHD](#)



客户还购买了





TE 产品编号HD14-9-16P
REC, 9P, GRY, N, 16

TE 产品编号DTP06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号2-1871940-9
DYNAMIC 1900D REC ASSY(SPR CLAMP) 38P

TE 产品编号2402048-1
INLET HSG, CCS1 ASSY, WITH LED

文档

产品图纸

PLG, 1P, BLK, N, SIZE 4

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD06-1-4S_99.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD06-1-4S_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD06-1-4S_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

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