

DTHD06-1-12S-E003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTHD06-1-12S-E003

1 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 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



位数: 1

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

连接器系统: 线到线

可密封: 是

[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
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

连接器修改	端盖
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 12
端子类型	插座
接合插针直径	2.39 mm[.094 in]
端子额定电流（最大值）	25 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
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	3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 in]
产品宽度	14.48 mm[.57 in]
产品长度	39.32 mm[1.548 in]
连接器高度	19.58 mm[.771 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	未经测试
UL 阻燃性等级	未经测试

包装特性



封装数量	1500
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） 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 114012-ZZ
SOC FRONT

TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

TE 产品编号 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

TE 产品编号 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN





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



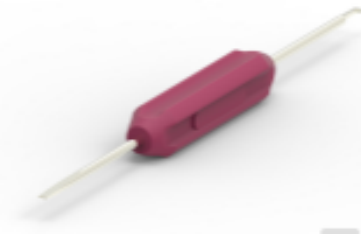
TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings



TE 产品编号 1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(1)



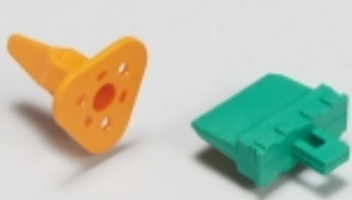
插入和拔出工具(3)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(21)



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)

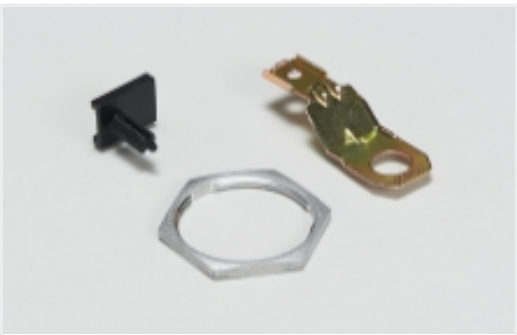


连接器应力消除(31)



连接器盖帽(1)

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(21)

客户还购买了



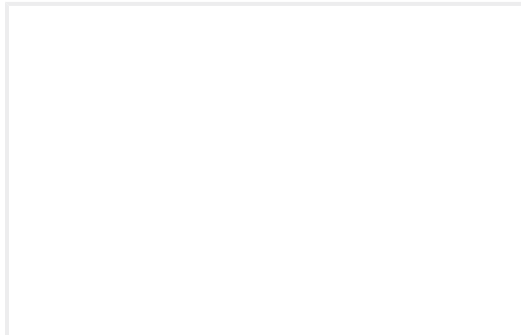
TE 产品编号K1146697
Relay 31-311-12-S-P-A



TE 产品编号CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings



TE 产品编号K1021043
Relay 29-314-12



TE 产品编号K1041530
Switch guard 08-0-0-01 905



TE 产品编号K1002983
Toggle Switch 07-2-2-17



TE 产品编号WP-2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, ORG, DTP



TE 产品编号DTF13-3P
HDR, 3P, BLK, RA, SN/NI/CU



TE 产品编号DT06-3S-CE14
PLG, 3P, BLK, E, LATCH PROTECT CAP



TE 产品编号DTHD06-1-4S-E003
PLG, 1P, BLK, N, SIZE 4, CAP

文档

[PLG, 1P, BLK, N, SIZE 12, CAP](#)

英文版本

[PLG, 1P, BLK, N, SIZE 12, CAP](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD06-1-12S-E003_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD06-1-12S-E003_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD06-1-12S-E003_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

应用规格

英文版本