

DTHD04-1-8P

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

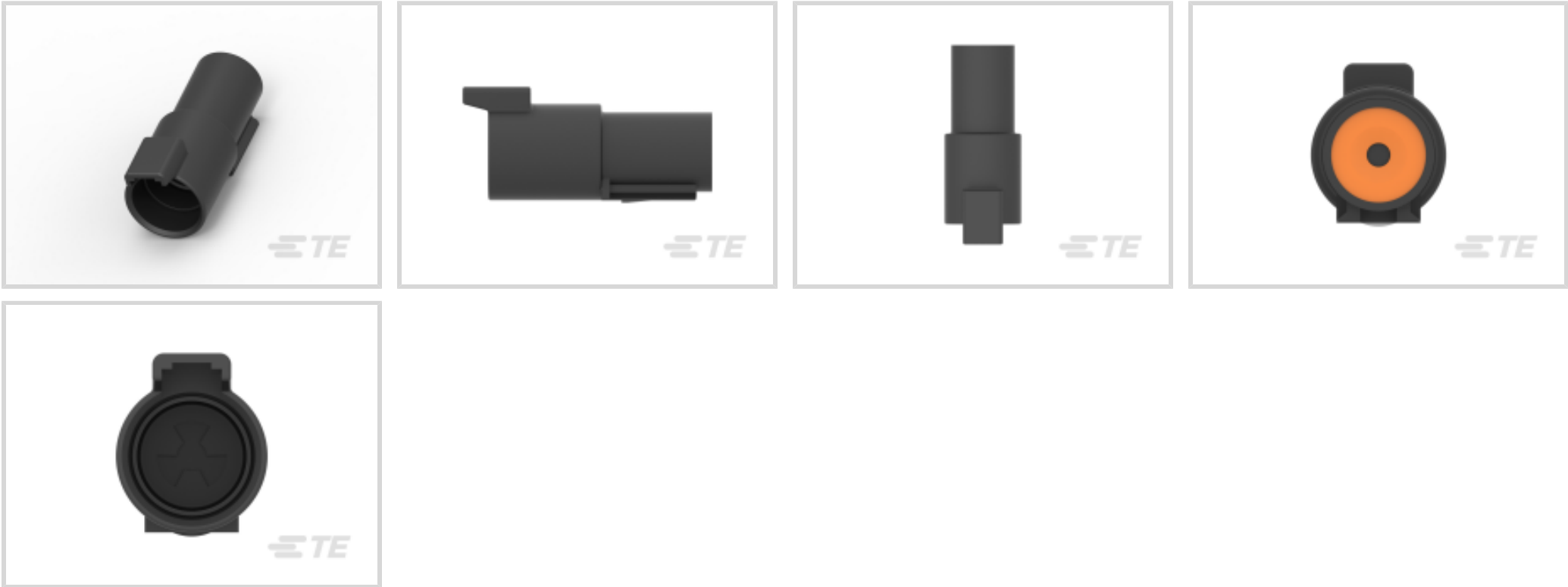
TE 内部编号 DTHD04-1-8P

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 1 Position,
Sealable, Black, Wire & Cable, 60A Contact Current Rating (Max),
Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH DTHD 壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 3.61 mm [.142 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 1

Sealable: 是

[所有 DEUTSCH DTHD 壳体 \(13\)](#)

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

Number of Positions	1
行数	0

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	PEI（聚醚酰亚胺）
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	3.61 mm[.142 in]
端子额定电流（最大值）	60 A

机械附件

安装特性	带有
端子位置保证	否
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	固定螺钉, 电缆安装（自由悬挂）

尺寸

产品宽度	20.32 mm[.8 in]
产品长度	52.53 mm[2.068 in]
产品高度	23.88 mm[.94 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	4.83 – 6.09 mm[.19 – .24 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	Power
------	-------

行业标准

保护等级	未经测试
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
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	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 壳体



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT 安装卡箍



TE 产品编号 CAT-D48-SF729
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649
AMPSEAL 16 安装卡箍



TE 产品编号 114008-ZZ
EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, N, GRN



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)



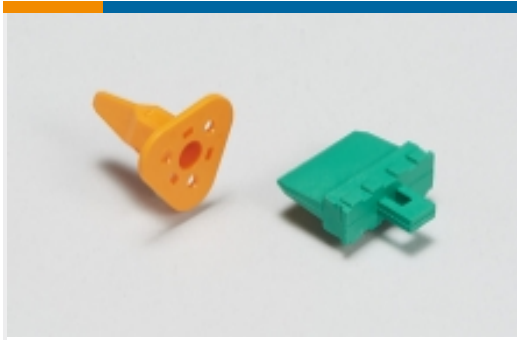
汽车接头(83)



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)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTHD



汽车连接器护套(20)

客户还购买了



TE 产品编号0462-203-04141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号112264-ZZ
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号WP-2P
DEUTSCH DTP 楔形锁紧装置



TE 产品编号1011-347-0605
DEUTSCH DT 防尘帽



文档

产品图纸

REC, 1P, BLK, N, SIZE 8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-8P_99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-8P_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-8P_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本