

DTHD04-1-8P-E003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTHD04-1-8P-E003

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

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 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: 公端子护套

接合插针直径: 3.61 mm [.142 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	公端子护套
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 8
端子类型	插针
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

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	4.83 – 6.09 mm[.19 – .24 in]
产品宽度	20.32 mm[.8 in]
产品长度	53.8 mm[2.118 in]
连接器高度	23.88 mm[.94 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	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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 26178080431) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26178080431) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26178080431) 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。
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-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



TE 产品编号 0460-204-08141
PIN, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, NI



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



TE 产品编号 114018-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 8, WHT



TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



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



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



Automotive Seals & Cavity Plugs(18)



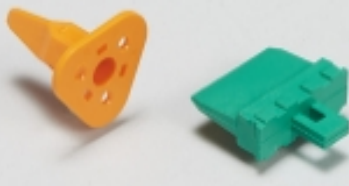
其他汽车连接器附件(1)



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)

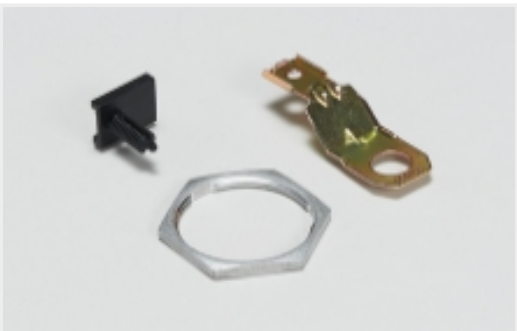


连接器应力消除(31)



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)

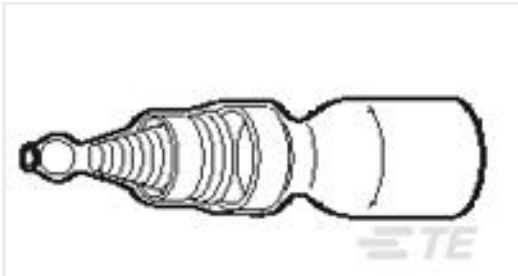


汽车连接器护套(21)

客户还购买了



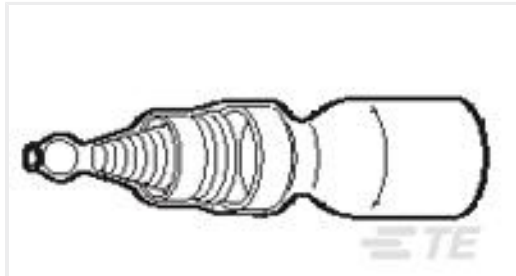
TE 产品编号DRC26-40SB
PLG, 40P, BLK, B



TE 产品编号705489-000
SGRS-1



TE 产品编号HD34-24-14PE
REC, 14P, AL, E, 4/12/16, P



TE 产品编号528657-000
SGRS-4



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



TE 产品编号DT06-4S-CE13
PLG, 4P, BLK, E, SEAL RET, XCAP



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

文档

产品图纸

REC, 1P, BLK, N, SIZE 8, CAP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-8P-E003_99.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-8P-E003_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-8P-E003_99.3d_stp.zip

英文版本



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