

DTMH04-4PD

✓ 有效

TE 内部编号 DTMH04-4PD

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.19 mm [.165 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 4

连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1 mm [.04 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 4.19 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
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

空白孔位	0
位数	4
行数	2

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
连接器和键控代码	D

接触件特性

端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
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	PA GF
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]

尺寸

行间距	7.11 mm[.28 in]
兼容的绝缘直径范围	1.3 – 3 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	19.6 mm[.772 in]
产品长度	21.2 mm[.836 in]
连接器高度	43.7 mm[1.72 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP68, IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

DTMH04-4PD

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.19 mm [.165 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts

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 1028-027-0405
BKSHL, 4P, BLK, REC, ST, NW 8.5

TE 产品编号 DTMH06-4SD
PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, D

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

TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

客户还购买了

TE 产品编号7223184002
DR-25-TW-1-0-SP

TE 产品编号5070034031
RNF-100-3/32-X-SP

TE 产品编号CAT-R2137-RW200E
单厚壁 RW 200 E：热缩管，2:1 收缩比

TE 产品编号ASL606-05SB-HE
PLUG ASSY. AS MICRO MK3.

TE 产品编号DTMH04-4PA
REC, 4P, BLK, N, HI TEMP, A

TE 产品编号CA6922-000
203W301-25-G02-0

TE 产品编号ASL106-05PB-HE
RECEPT.ASSY. IN-LINE.AS MICRO MK3

TE 产品编号CF0364-000
204W201-25-0

TE 产品编号G-NICO-001
NI 1000 DIN 43760 KLB SOT23

文档



产品图纸

REC, 4P, BLK, N, HI TEMP, D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMH04-4PD_99_c-dtmh04-4pd-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMH04-4PD_99_c-dtmh04-4pd-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMH04-4PD_99_c-dtmh04-4pd-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