

1-1924067-1

✓ 有效

MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 1-1924067-1

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 170 °C [-40 – 338 °F]

行数: 1

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	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	2
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器和键控代码	A
接触件特性	
端子大小	1.2mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	25 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 mm[.157 in]
尺寸	
产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
产品长度	15 mm[.591 in]
连接器高度	15.8 mm[.622 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 170 °C[-40 – 338 °F]
工作温度（最大值）	170 °C[338 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
IP 等级	IP67
其他	
可维修	是
能够保证连接器位置	是

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	不适合采用焊接工艺

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 963143-1
MQS BLINDSTOPFEN

TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG

TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

Automotive Signal & Power Connector Housings(321)

其他汽车连接器附件(12)

汽车密封件和盲堵(18)

汽车连接器护套(325)



汽车连接器锁和位置保证(9)

客户还购买了



TE 产品编号284716-6
6 POS. MT-II REC. CONNECTOR



TE 产品编号953318-1
1W HSG FOR DIESEL PLUG



TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1924879-2
GET, FEM TERM, AG, THIN, B-CRI



TE 产品编号2069957-1
0.50/1.0 SEALED WIRE COVER 140P
TYPE-II



TE 产品编号2328919-2
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号1587829-1
OUTER FERRULE, SIZE A, HVA280-2PI



TE 产品编号2103181-1
CABLE SEAL RTNR, SIZE A, HVA280-
2PI XE

文档

2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1924067-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1924067-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1924067-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

使用说明书



使用说明书（美国）

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本