

5-2209520-0

✓ 有效

MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 5-2209520-0

46 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
3.8 mm / 6 mm [.15 in / .24 in] Centerline, Sealable, Black, MCON
1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 46

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm, 2.8 mm, 4.8 mm [.047 in, .11 in, .188 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 3.8 mm, 6 mm [.15 in, .24 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
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

位数	46
行数	3

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, 2.8K, 4.8K
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm, 4.8 mm[.047 in][.11 in][.188 in]

机械附件

端子位置保证	否
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	PBT GF20
中心线（间距）	3.8 mm, 6 mm[.15 in][.24 in]

尺寸

产品宽度	35 mm[1.37 in]
行间距	4.5 mm[.18 in]
产品长度	90.5 mm[3.56 in]
连接器高度	31 mm[1.22 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

其他

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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） 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 2366011-1
[PERIPHERAL SEAL](#)

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(8)	插入和拔出工具(5)	汽车端子(85)	汽车连接器护套(313)



汽车连接器盖帽(15)

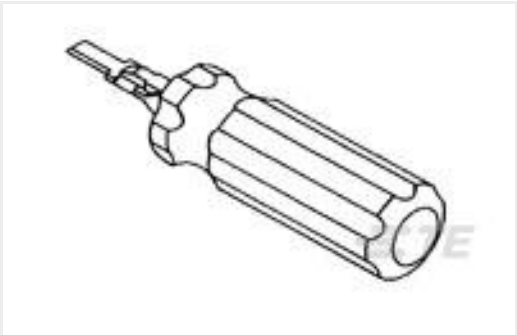


汽车连接器锁和位置保证(10)

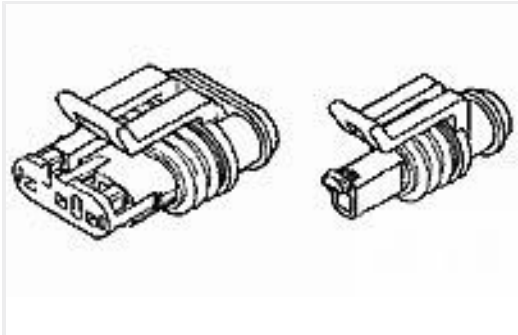


连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了



TE 产品编号305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16



TE 产品编号282087-1
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 3P PL



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



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号206966-7
CABLE SHELL CLAMP SIZE 13



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

文档

产品图纸

46POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2209520-0_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2209520-0_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2209520-0_B.3d_igs.zip

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本