

1-2203771-2 ✓ 有效

MCON Interconnection System

TE 内部编号 1-2203771-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 3

Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Gray, MCON

Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线, 线到设备

位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线, 线到设备
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

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色



连接器和键控代码	B
----------	---

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]
--------	-----------------

机械附件

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	PBT GF
------	--------

中心线（间距）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

连接器高度	26.5 mm[1.04 in]
-------	------------------

产品宽度	18.05 mm[.71 in]
------	------------------

产品长度	19.4 mm[.763 in]
------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	批量
------	----

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | [MCON Interconnection System](#)



PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



汽车端子(104)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(21)



汽车连接器锁和位置保证(11)



连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号1418850-1
MCON 1.2 CB REC SWS SN



TE 产品编号2209441-1
2W SPLASH PROOF CONN. W.S.L. JPT



TE 产品编号1-1703963-1
16POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号1488991-6
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED



TE 产品编号2208714-1
2. LOCK,MCON1,2 CB



TE 产品编号2208728-1
COVER,OUTGOING DIRECT,ASSY



TE 产品编号2208729-1
COVER,OUTGOING VERTICAL,ASSY



TE 产品编号2345388-1
2POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, SLD,COD 1



TE 产品编号2363714-2
REC CONN CVR ASSY,2POS,DT, 180DEG



TE 产品编号9-2208738-9
PLATE,FAMILY SEAL COVER,105POS

文档



产品图纸

Plug Ass'y, 3P Sealed, Key B, CPA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2203771-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2203771-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2203771-2_B.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

MCON Interconnection System

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本