

1-2208709-1 ✓ 有效

MCON Interconnection System

TE 内部编号 1-2208709-1

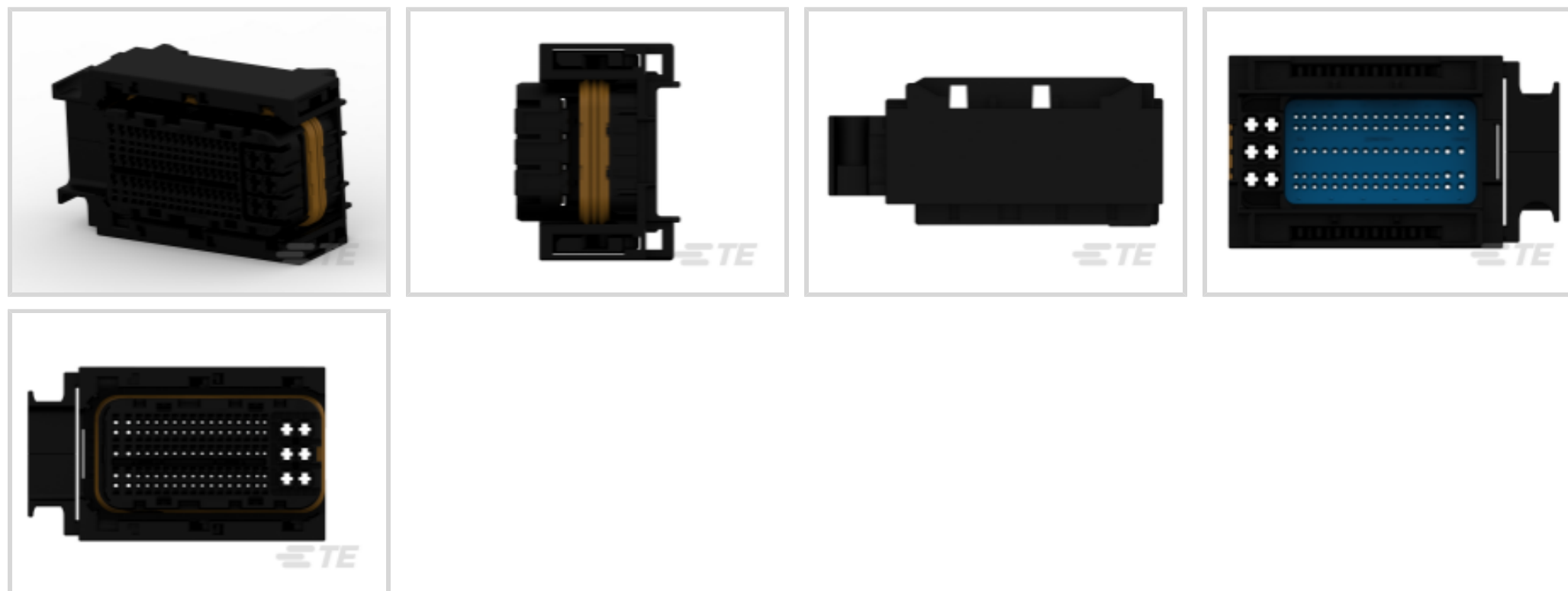
Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 91

Position, 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: 线到板, 线到线

位数: 91

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 5 mm [.098 in, .118 in, .137 in, .196 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	91
行数	5

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器和键控代码 1

接触件特性

端子大小	1.2mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm [.047 in][.11 in]
端子额定电流 (最大值)	15 A, 30 A

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	PA GF
中心线 (间距)	2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 5 mm [.098 in][.118 in][.137 in][.196 in]

尺寸

连接器高度	36.9 mm
产品宽度	48.36 mm
产品长度	82.95 mm
行间距	2.8 mm

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	LV214

包装特性

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><small>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。</small></p>
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



客户还购买了





文档

产品图纸

[91POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2208709-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2208709-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2208709-1_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本