



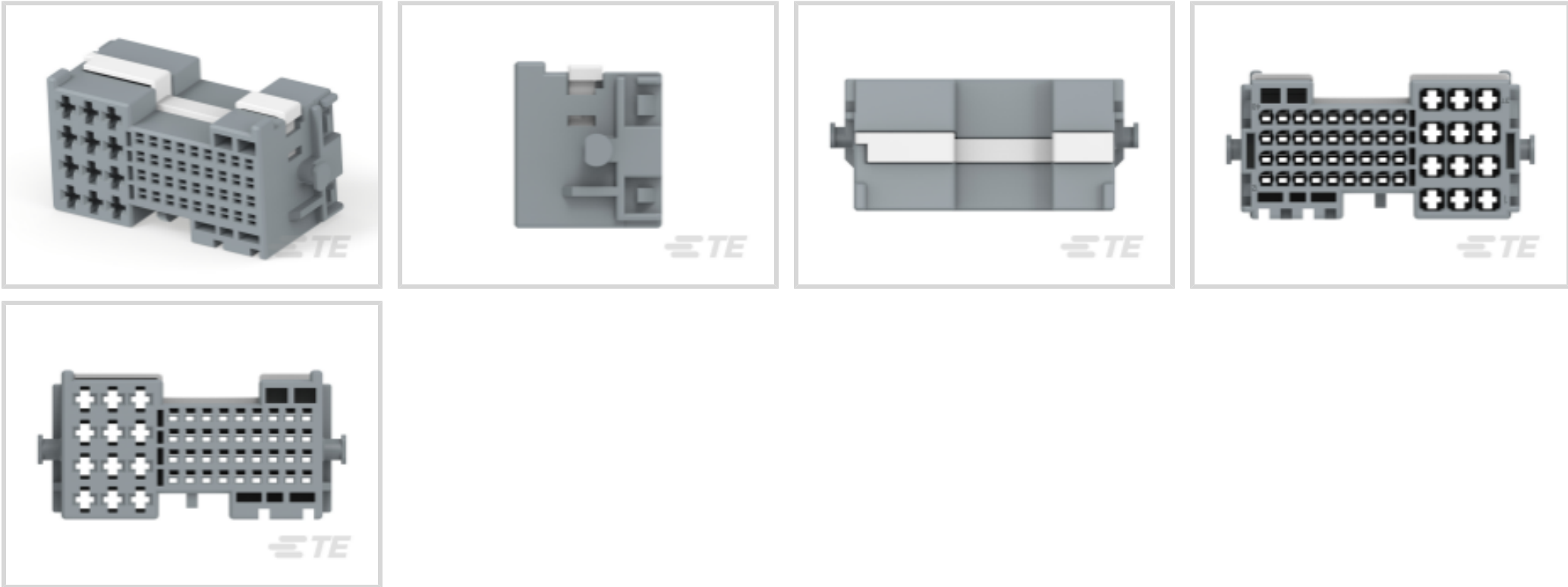
1.5/2.8 连接器系统

TE 内部编号 1-2109452-3

48 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 mm / 5 mm [.12 in / .19 in] Centerline, Gray, 1.5/2.8 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 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: 48

可密封: 否

行数: 4

能够保证连接器位置: 否

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
可密封	否
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	48
行数	4

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------

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, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.04 in][.11 in]

机械附件

应力消除	不带
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 GF
中心线（间距）	3 mm, 5 mm[.12 in][.19 in]

尺寸

产品宽度	23.75 mm[.94 in]
行间距	3.7 mm, 6 mm[.14 in][.24 in]
产品长度	55.6 mm[2.18 in]
连接器高度	26.8 mm[1.05 in]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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: 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 1-2109453-3
050/110 48P PLUG HSG CODE B

TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号 1-2109455-3
050/110 48P CAP ASSY CODE B

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(1)

汽车端子(53)

汽车连接器护套(32)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号2272726-1
30P SEALED HYBRID, WIRE DRESS



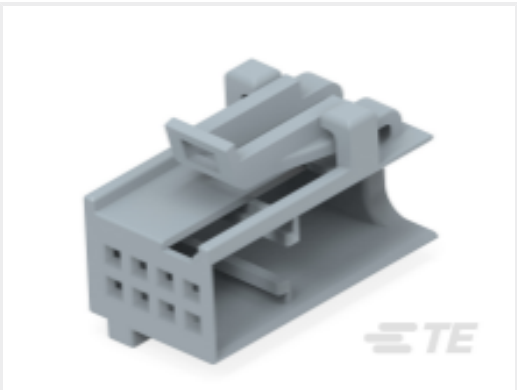
TE 产品编号2272975-9
6 Pos. Sealed MCON 1.2 Connect



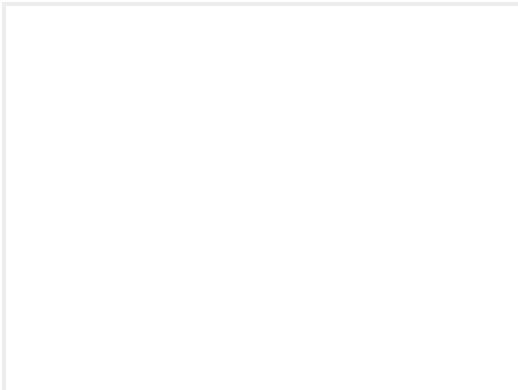
TE 产品编号2304518-1
MCON 1.2CB SEAL CAVITY PLUG, EXTRA LONG



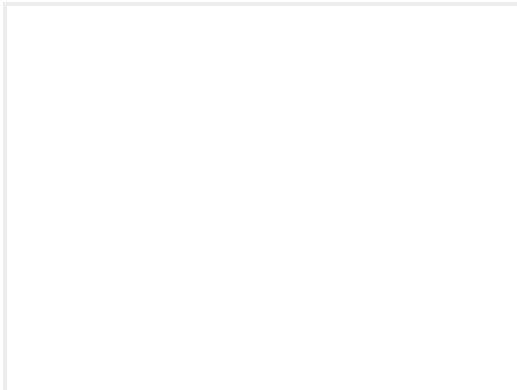
TE 产品编号2327450-1
5PORT,MATENET,REC HSG,COD A, SUBASSM



TE 产品编号284923-2
8 POS. MQS SOCKET CONNECTOR



TE 产品编号1437862-8
102293



TE 产品编号1438232-2
G36AA-F114BA



TE 产品编号5-2138651-1
3POS MQS REC COD E



TE 产品编号2272230-3
48P ALIGNMENT PIN GUIDE



TE 产品编号5-2362674-1
28POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A

文档

产品图纸

050/110 48P PLUG ASSY CODE B

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2109452-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2109452-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2109452-3_A.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