



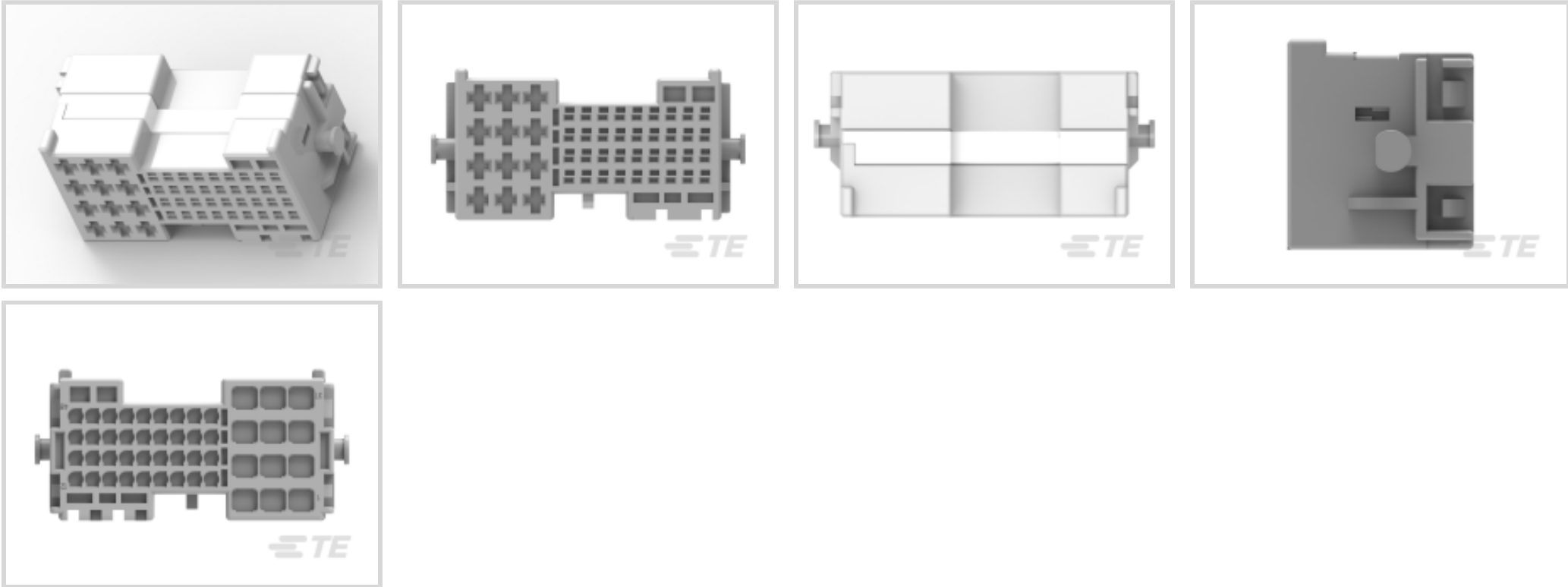
1.5/2.8 Connector System

TE 内部编号 1-2109452-3

1.5/2.8 Connector System, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 48 Position, 3mm [.118in] Centerline, Gray, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 1.5/2.8 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 48

中心线（间距）: 3 mm [.118 in]

[所有 1.5/2.8 连接器系统，壳体 \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	48
行数	4

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	灰色

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3 mm[.118 in]
---------	---------------

尺寸

产品高度	25.1 mm[.988 in]
------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F]
工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
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 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(1)



汽车接头(3)



汽车端子(52)



汽车连接器护套(22)



汽车连接器盖帽(6)



客户还购买了



TE 产品编号1924292-1
MCON，连接器壳体



TE 产品编号2-1418647-5
信号接头



TE 产品编号5-2109455-2
1.5/2.8 连接器系统，壳体



TE 产品编号2-2292382-1
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 10QMM WIRE



TE 产品编号2035037-1
WIRE DRESS ASSY, 96P LOW PROFI



TE 产品编号2035170-5
CONTACT,FEMALE, 0.64, 20-22,CU



TE 产品编号2098923-1
SDM,24P PLUG ASY,LHL,KEY A



TE 产品编号6090723001
ACW0219-0.50-97(NS)



TE 产品编号E46595-000
FL2500-NO.1-I8-0-30MM



TE 产品编号581913P006
QS1500-NO.2-F6-0-30MM

文档

产品图纸

050/110 48P PLUG ASSY CODE B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2109452-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

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

050 110 48P

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本