2050046-4 请勿在新设计中使用

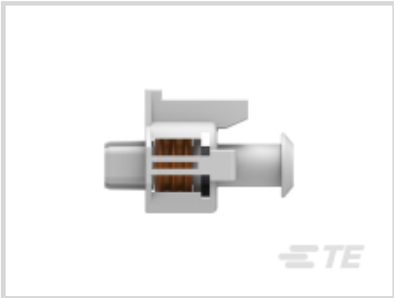
1.5/2.8 Connector System

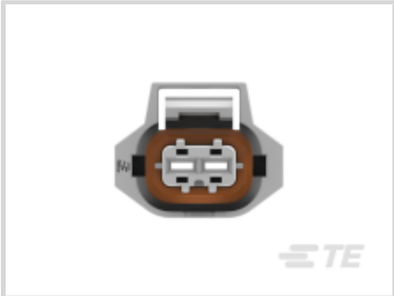
TE 内部编号 2050046-4

Wire-to-Device / Wire-to-Board, .197 in [5 mm] Centerline, Sealable, White, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), 1.5/2.8 Connector 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, 线到设备**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

可密封: **是**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

行数: 1

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	线到板, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

行数	1

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	白色
连接器和键控代码	II

接触件特性

端子大小	2.8mm
对接公端宽度	2.8 mm[.11 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	PA GF
中心线（间距）	5 mm[.197 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

保护等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	600
封装方法	Box

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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

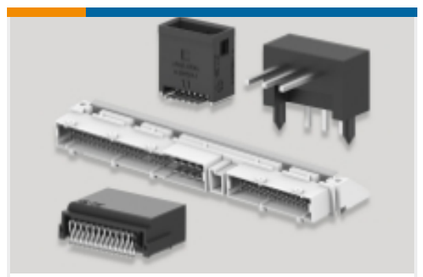
配套部件

TE 产品编号 CAT-AM706-T273
AMP MCP，SFC，母端

TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System



PCB 板端连接器及母端(1)

其他汽车连接器附件(1)

插入和拔出工具(1)

汽车端子(53)

汽车连接器护套(27)

汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了

TE 产品编号1241608-6
MQS1,5 Ag rec CB unseal. 0,75-1,5

TE 产品编号1452503-3
MCON 1.2 CB REC SRC AG

TE 产品编号2050832-2
COVER FOR 3P SENSOR CONNECTOR

TE 产品编号1452997-1
76 POS 2-NDRAY LOCK BIG

TE 产品编号936111-1
2.8mm Sealed 2P Cover

TE 产品编号2050992-1
SEALED JPT HOUSING ASSEMBLY, 10P

TE 产品编号2050052-1
4POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.

TE 产品编号1-1452424-2
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1.

TE 产品编号2050049-1
3POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY

TE 产品编号2050780-2
COVER FOR 4P SENSOR CONNECTOR

文档

产品图纸

2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050046-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050046-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050046-4_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**。