



1.5/2.8 Connector System

TE 内部编号 2050046-4

1.5/2.8 Connector System, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 5mm [.197in] Centerline, Sealable, White, 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



对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
连接器系统: 线到板, 线到设备
中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]
Sealable: 是
混合型连接器: 否

[所有 1.5/2.8 连接器系统，壳体 \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	否
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°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	白色
连接器代码	A

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------



机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

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 – 125 °C[-40 – 257 °F][-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	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



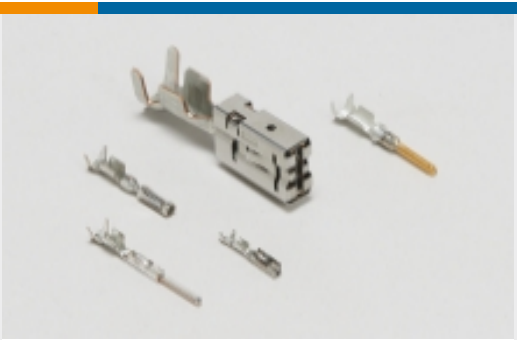
其他汽车连接器附件(1)



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5-2208804-9
MQS，连接器壳体

TE 产品编号1355964-2
MQS，母端和公端

TE 产品编号1452483-3
2WAY HF PLUG HSG 8MM,CODC

TE 产品编号1452483-4
2WAY HF PLUG HSG 8MM,CODD

TE 产品编号180398-2
FF 250 REC 1-2.5MM2 TPBR

TE 产品编号2203259-3
Outer ferrule, open crimp-barrel,
FAKRA

TE 产品编号2203274-3
Cav. insert ass'y 180female RTK031
Fakra

TE 产品编号2209895-1
BCM 14P MCP2.8 COVER ASSY

TE 产品编号2050723-3
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS
ASSY

TE 产品编号2050723-5
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS
ASSY

文档

产品图纸

2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050046-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

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](#)。