



TE 内部编号 1-2098922-5

54 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Sealable, Yellow, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 54

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
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
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	54
行数	3

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黄色
连接器和键控代码	A



接触件特性

端子大小	.64mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]

机械附件

应力消除	按附件添加
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）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	6 mm[.236 in]
产品宽度	61.19 mm[2.41 in]
产品长度	67 mm[2.63 in]
连接器高度	39.45 mm[1.55 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	GMW3191
------------	---------

包装特性

封装数量	24
封装方法	包装

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 2035024-1
[SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark](#)



TE 产品编号 1456538-1
[SEAL PLUG, MAT, GM SDM](#)



TE 产品编号 2035024-2
[SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark](#)

客户还购买了



TE 产品编号929178-1
FLACHSTE-GEH2,8 10P

TE 产品编号1-963207-1
4P J-P-TIM GEH KPL

TE 产品编号969044-1
SPT A REC 6.3 Contact SWS Sn

TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号9-1452423-9
96 POS. CONNECTOR ASSY

TE 产品编号1801248-2
025 RECEPTACLE CONTACT

文档

产品图纸

SDM,54P PLUG ASY,RHL,KEY A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2098922-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2098922-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2098922-5_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](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本