



Generation Y Connector System

TE 内部编号 2-2098922-4

Generation Y Connector System, Housing for Female Terminals,
Wire-to-Board / Wire-to-Device, 54 Position, 2.54mm [.1in]
Centerline, Sealable, Yellow

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



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

Number of Positions: 54

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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

Number of Positions	54
行数	3

主体特性

出线角度	90°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黄色

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------



机械附件		
安装特性		不带
端子位置保证		是
应力消除		按附件添加
接合对准类型		极化, 极化
壳体特性		
中心线（间距）		2.54 mm[.1 in]
尺寸		
产品宽度		61.19 mm[2.41 in]
产品长度		67 mm[2.63 in]
产品高度		39.45 mm[1.55 in]
Row-to-Row Spacing		1.5 mm[.059 in]
使用环境		
工作温度（最大值）		70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工作温度范围		-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
操作/应用		
电路应用		Signal
行业标准		
机构/标准		GMW3191
UL 阻燃性等级		否
包装特性		
封装数量		24
封装方法		Package
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1456538-1
SEAL PLUG, MAT, GM SDM

TE 产品编号 2035024-1
SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark

TE 产品编号 2035024-2
SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System

插入和拔出工具(1)

汽车接头(15)

汽车端子(39)

汽车连接器护套(166)



客户还购买了

TE 产品编号368513-2
E-J MK-2(+) 1P PLUG ASSY

TE 产品编号1803208-9
CRIMPER, INSUL OVERLAP PREM

TE 产品编号2-1601203-2
.187 X .020 OFFSET TAB STD SIA

TE 产品编号2150288-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-045F090F

TE 产品编号2326506-1
DIE SET PCON 12-4P F 5MM2

TE 产品编号2326507-1
DIE SET PCON 12-4P F 12MM2

TE 产品编号2836055-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-165F244OV

TE 产品编号3-1803249-9
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号5385094002
CGPE-105-3/16-0-SP

TE 产品编号CL8309-000
FL2500-NO.2-I9-0-20MM

文档

产品图纸
SDM,54P PLUG ASY,RHL,KEY B
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2-2098922-4_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2098922-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2098922-4_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](#)。

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本