

2098922-9 ✓ 有效

## Generation Y Connector System

TE 内部编号 2098922-9

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

位数: 54

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 2.54 mm [.1 in]

可密封: 是

### 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
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

#### 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	B

#### 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

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
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

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

#### 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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

 <p>TE 产品编号 1456538-1 SEAL PLUG, MAT, GM SDM</p>	 <p>TE 产品编号 2035024-1 SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark</p>	 <p>TE 产品编号 2035024-2 SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark</p>
---	---	--

## 该系列中的其他产品 | [Generation Y Connector System](#)



PCB 板端连接器及母端(27)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(48)



汽车连接器护套(189)



汽车连接器盖帽(23)



连接器密封件和盲堵(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号2289050-2  
1 POS. PLUG ASSY, KEY A, HIGH  
TEMP NAT.



TE 产品编号1-2109455-3  
050/110 48P CAP ASSY CODE B



TE 产品编号1-2292382-1  
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 6 QMM  
WIRE



TE 产品编号2-2203830-2  
TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS



TE 产品编号2-2203830-3  
TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS



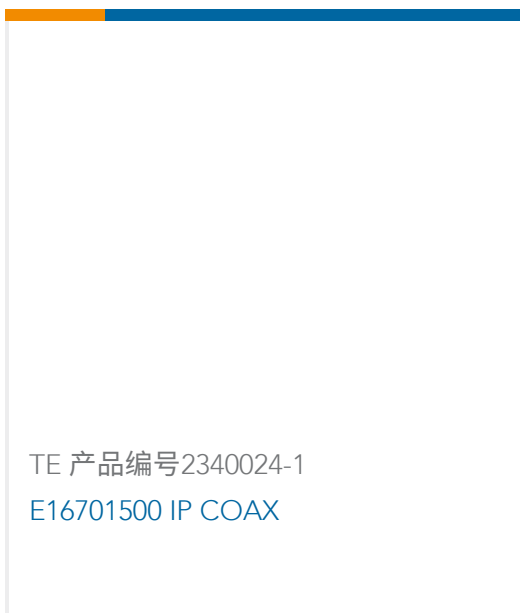
TE 产品编号2098923-7  
SDM,24P PLUG ASY,LHL,KEY A



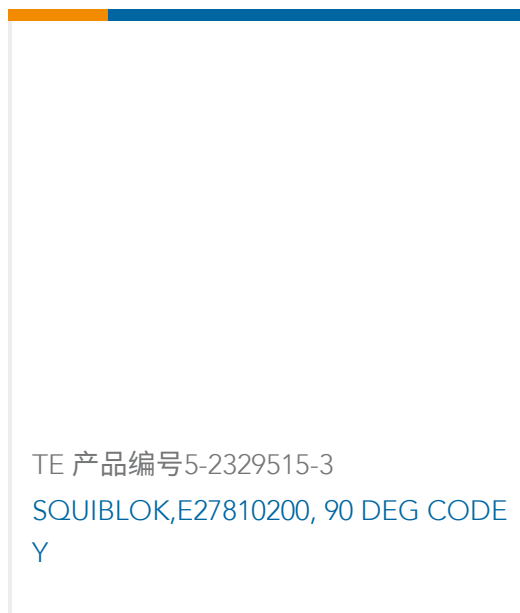
TE 产品编号2322231-6  
40POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD,  
COD A



TE 产品编号4-2141968-1  
46POS,0.64 GENER. Y,REC HSG ASSY,  
SLD



TE 产品编号2340024-1  
E16701500 IP COAX



TE 产品编号5-2329515-3  
SQUIBLOK,E27810200, 90 DEG CODE  
Y

## 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\\_2098922-9\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098922-9\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098922-9\\_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