

1-2208021-1 ✓ 有效

Generation Y Connector System

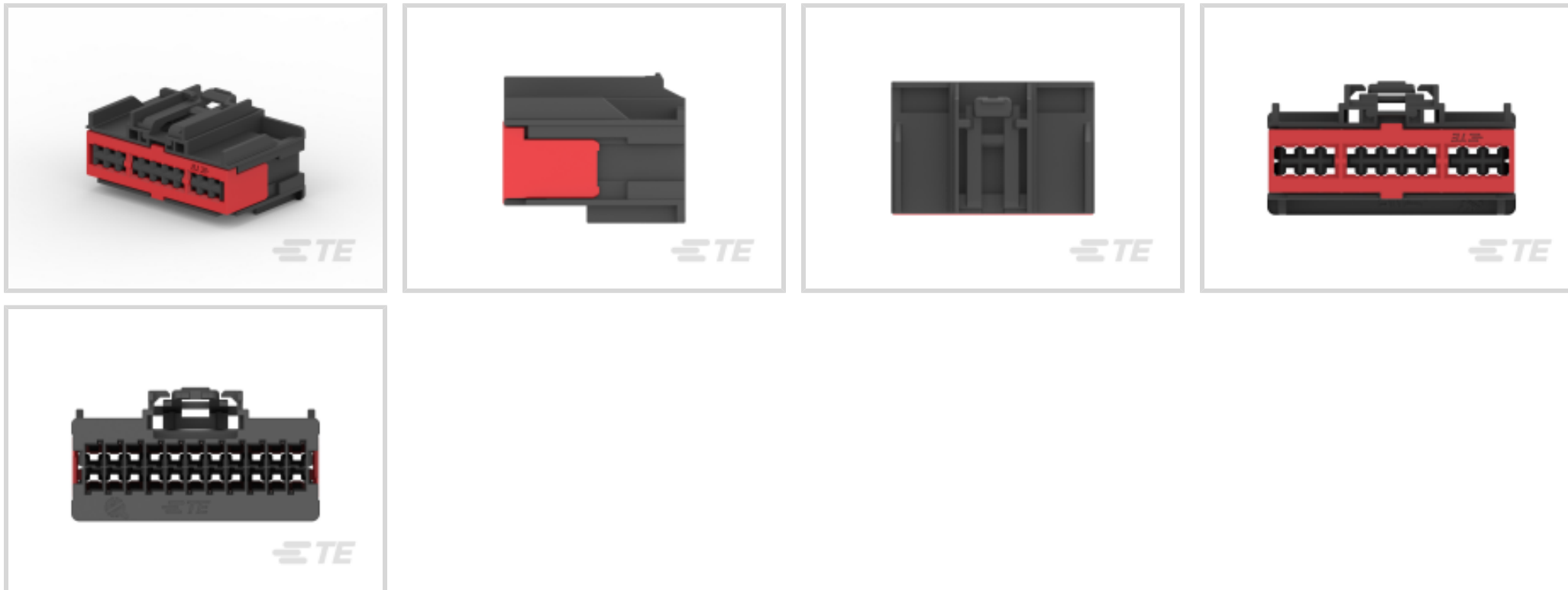
TE 内部编号 1-2208021-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 22 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Black, 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, 线到线

位数: 22

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: 否

### 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, 线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

#### 结构特性

位数	22
行数	2

#### 电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

#### 主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
--------	----

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]
--------	-----------------

端子额定电流 (最大值)	7.5 A
--------------	-------

### 机械附件

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	不带
------	----

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	14.38 mm[.566 in]
-------	-------------------

产品宽度	20.2 mm[.79 in]
------	-----------------

产品长度	31.1 mm[1.22 in]
------	------------------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

### 使用环境

工作温度 (最大值)	100 °C[212 °F]
------------	----------------

工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	630
------	-----

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	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	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 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 2035334-2 CONTACT,FEMALE0.64, 18 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 2035334-4 Contact,female0.64, 18 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 2035334-1 CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22 A</p>	 <p>TE 产品编号 2035334-3 CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22 AWG</p>
 <p>TE 产品编号 2-2208018-1 22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 2035334-5 CONTACT, FEMALE0.64 ,0.13SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 2035334-6 CONTACT, FEMALE0.64 ,0.35SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 2035334-7 Contact, female0.64 ,0.13sqmm,</p>



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



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

22POS, 0.64 GENER. Y, REC HSG, ASSY

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2208021-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2208021-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2208021-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

应用规格

英文版本