



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: 20

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, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	20
行数	2

### 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]

#### 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	22.05 mm[.868 in]
产品宽度	21.4 mm[.843 in]
产品长度	28.7 mm[1.13 in]
行间距	4.24 mm[.167 in]

#### 使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

#### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

#### 行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
------------	-------------

#### 包装特性

封装数量	360
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	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	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 CAT-HPCH5372 High Pin Count Header</p>	 <p>TE 产品编号 1924955-2 CONTACT,FEMALE0.64,18AWG, UNSEALED</p>	 <p>TE 产品编号 1924955-4 CONTACT,FEMALE0.64,18AWG, UNSEALED</p>	 <p>TE 产品编号 1924955-1 CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL</p>
 <p>TE 产品编号 1924955-3 CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL</p>	 <p>TE 产品编号 1924955-5 CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM, UN</p>	 <p>TE 产品编号 1924955-6 CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM, UNSEALED</p>	 <p>TE 产品编号 1924955-7 CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM, UN</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

[Assy,Plug,USCAR,GenY,20p,Key A, No CPA](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2288276-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2288276-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2288276-1\\_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