

# Caractéristiques

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Marque             | SFENG                                |
| Modèle             | SF-PPA3.1X12-J2.4                    |
| Piston             | Laiton                               |
| Corps              | Laiton                               |
| Le printemps       | SUS304                               |
| Force du ressort   | 150g                                 |
| Voyage complet     | 2,0 mm                               |
| Pointe             | Tour                                 |
| MOQ                | 1000                                 |
| Heure de livraison | 15 jours après confirmation commande |

# Pogo pin dessin

由 Autodesk 教育版产品制作

SF-PPA3.1X12-J2.4

NOTE

- Material  
Plunger: Brass 3604  
Barrel: Brass 3604  
Balls: Brass SUS304  
Spring: SUS304
- Plating  
Plunger: Au 2u" over 50~120u" Ni  
Barrel: Au 2u" over 50~120u" Ni  
Balls: Au 1u" over 50~120u" Ni  
Spring:
- Electrical  
Rated current & voltage: DC 12V; 1.0A Max.
- Mechanical  
Spring force: 150g±20% at normal working height  
Durability: 10,000 cycles(minimum)
- To ensure the best usage, please operate it based on the working height. Based on the engineering drawings, shall not exceed the maximum allowed compression
- To avoid arcing issue, The adaptor start to power supply after connector mated fully.
- RoHS compliant product.

斜面针头

钢珠

弹簧

截面图

|              |      |      |         |    |              |
|--------------|------|------|---------|----|--------------|
| <b>SFENG</b> |      | 品名   | pogopin | 日期 | 2022/06/29   |
| 未注公差参照标准     | 第三角法 | 规格   |         | 设计 |              |
| 0 = ±0.3     | ⊙    | 材质   |         | 审核 |              |
| 0.01 = ±0.2  | ⊕    | 客户料号 |         | 确认 |              |
| 0.00 = ±0.1  | ∇    | 表面处理 | 镀金      | 单位 | mm           |
| 0.000 = -    | ∟    | 图号   |         | 比例 | 1:1 版本 REV:A |
| 日期           |      | 修改   | 内容      | 版本 | 备注           |
| 5            |      | 4    |         | 3  | 2            |

# Notre usine



## ***Principaux produits***

Broche à ressort (simple) de test PCB, ICT, FCT ;

Broche à ressort (connecteur) pour établir une connexion entre deux cartes de circuits imprimés pour le chargement, le positionnement, les batteries, les semi-conducteurs et les amplificateurs ; interconnecter les applications ;

BGA et sonde à double extrémité de test de semi-conducteurs ;

Broche universelle sans ressort, aiguille de peinture, série LM pin QZ et VZ ;

Sonde à courant élevé, la sonde commute, l'aiguille des condensateurs;

Quai et amplificateur ; prise / prise ;

Autres composants électroniques connexes, ligne 30 # OK, serrure à gabarit, POM, charnières en fer, etc.

## ***Processus de production***



**1. Raw material warehouse**



**2. Lathe workshop**



**3. Assemble workshop**



**4. Quality inspection**



**5. Finished products**

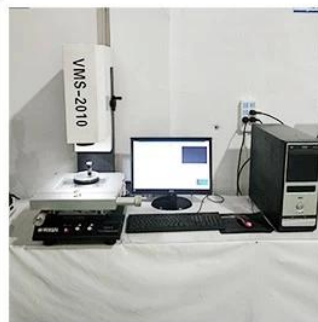


**6. Packing**

## *Test de l'Équipement*



**1. Agilent current testing**



**2. Quadratic element**



**3. Load Curve Meter**



**4. Bond Test**



**5. Life Fatigue Test**



**6. Microscope**

## *Emballage & livraison*

Standard products will be delivered out within 3 days. Customized products will be sent out within 15 days.

