

## À propos de nous

SFENG a été fondée en 1984 et son siège est à Ningbo. C'est une entreprise professionnelle intégrant la recherche, le développement, la production et les ventes. [Chine fabricants de connecteurs à broches pogo magnétiques](#) Les produits comprennent une sonde de test à ressort en circuit, une sonde de test à ressort semi-conducteur, une broche pogo de chargement de batterie et les accessoires associés. Les produits sont largement utilisés dans la technologie, l'automobile, l'énergie, les télécommunications, le médical et d'autres produits électroniques périphériques.

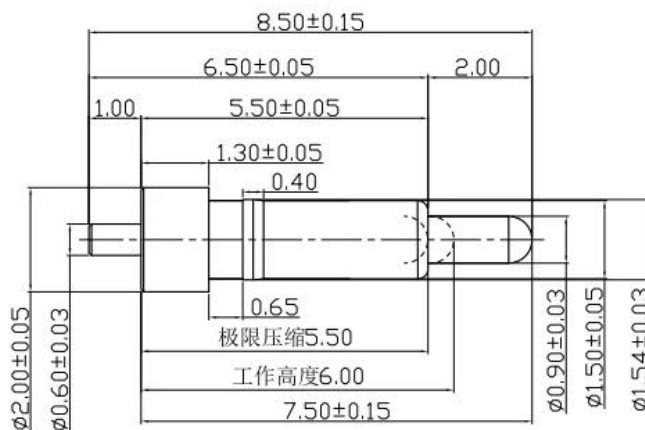
## Paramètres du produit

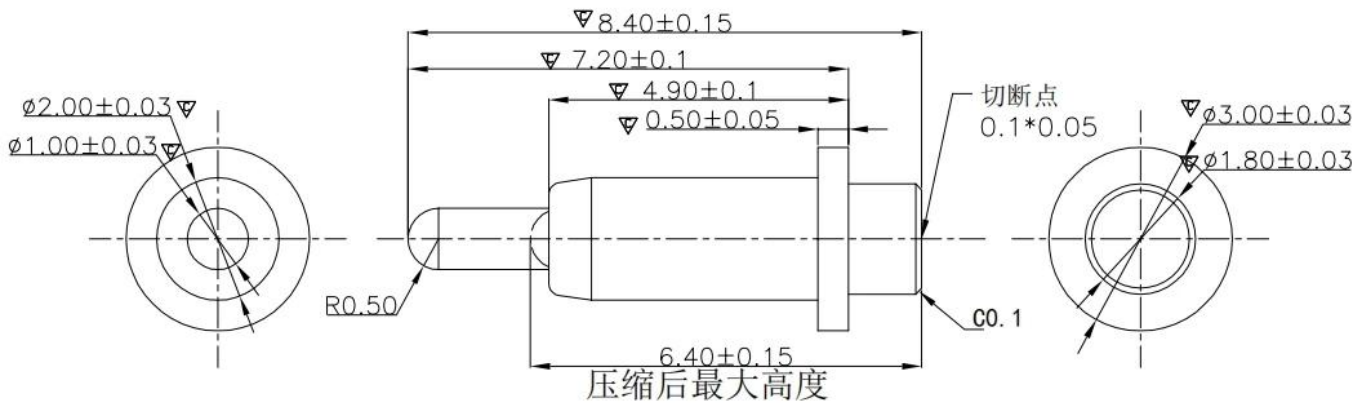
Numéro de modèle	Broche SF-Pogo (DIP)
Matériaux	Piston : SUS Printemps □ SUS Corps : laiton, plaqué nickel.
MOQ	100 pièces
Délai de mise en œuvre	7 jours ouvrés après réception du paiement

## détails du produit

### NOTE

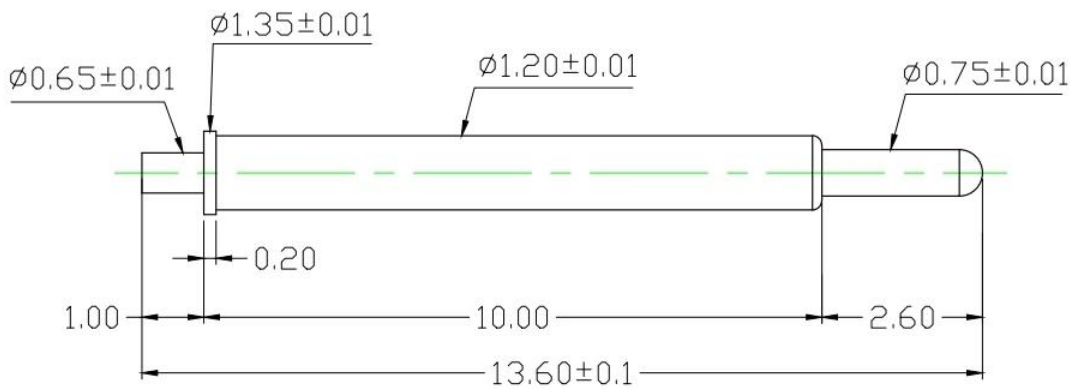
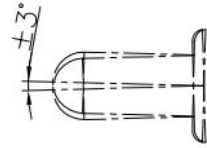
1. Material  
Plunger: Brass 3604  
Barrel: Brass 3604  
Spring: SUS 304  
Housing:
2. Plating  
Plunger: Au 3u" over 50~120u" NI  
Barrel: Au 3u" over 50~120u" NI  
Spring:
3. Electrical  
Rated current & voltage: DC 12V; 1.0A Max.
4. Mechanical  
Spring force: 100g±20% at normal working height  
Durability: 10,000 cycles(minimum)





NOTE:  
PRODUCT TO BE MET ROHS

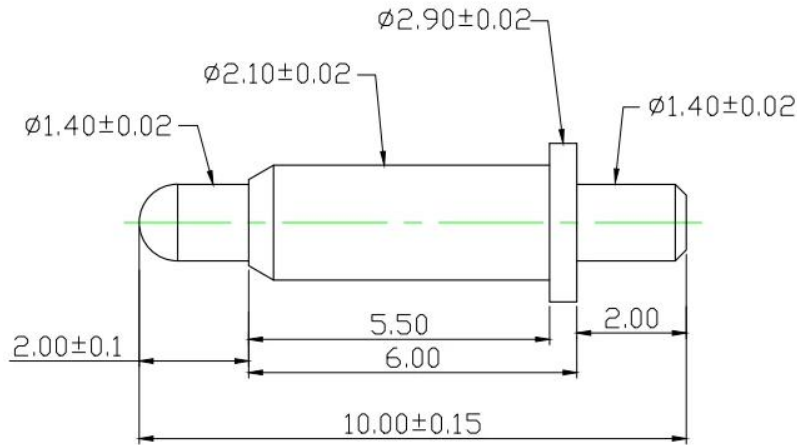
1. MATERIAL  
PLUNGER: BRASS, 2U" GOLD PLATING 50-100u" MIN. NICKEL UNDERPLATED.  
BARREL: BRASS, 2U" GOLD PLATING 50-100u" MIN. NICKEL UNDERPLATED.  
SPRING: SIS304
2. SPECIFICATION:  
ELECTRICAL:  
CURRENT RATING: 12VDC, 3A  
CONTACT RESISTANCE:  $50\text{m}\Omega$  Max.  
ENVIRONMENTAL:  
TEMPERATURE RANGE:  $-40 \sim 85^\circ\text{C}$



Materials (Plated) (材質與鍍層):  
 Barrel (針套): Brass (黃銅), Au on Ni Plated  
 Plunger (針軸): Ph (鍍銅), Au on Ni Plated  
 Spring (彈弓): SWP (琴線), Au on Ni Plated

Specifications (技術要求):  
 Current Rating (額定電流): 1A  
 Contact Resistance (接觸電阻):  $80\text{m}\Omega$   
 Full Stroke (滿沖程): 2.6mm  
 Rated Stroke (額定沖程): 1.8mm  
 Spring Force (額定彈力):  $50 \pm 15\% \text{gf@ load } 1.8\text{mm}$

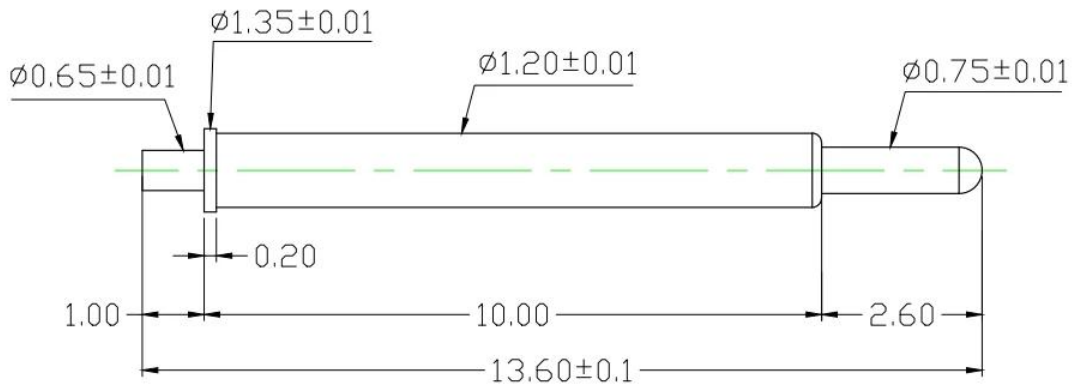
						名称: SF-Pogo pin1. 2X13.6-J			胜峰科技		
									说明: 1. 所有尺寸单位为mm 2. 未注图示尺寸公差: 按GB1804-79 11级精度执行		
标记	处数	更改文件号	签字	日期		图样标记	视图质量	比例	图纸编号: SFKJ-20190625-107 (1)		
设计			标准化			S	A	$\oplus$	/		
校对			制图	HJQ							
审核			日期	2019-6-26		共 1 页 第 1 页					
工艺											



Materials(Plated) (材質與鍍層) :  
 Barrel(針套) : Brass(黃銅) , Au on Ni Plated  
 Plunger(針軸) : Brass(黃銅) , Au on Ni Plated  
 Spring(彈弓) : SUS (不銹鋼線) , /

Specifications (技術要求) :  
 Current Rating(額定電流) : 2A  
 Contact Resistance(接觸電阻) : 80mΩ  
 Full Stroke(滿沖程) : 2.0mm  
 Rated Stroke(額定沖程) : 1.2mm  
 Spring Force(額定彈力) : 100±20gf@ load 1.2mm  
 : 150±30gf@ load 2.0mm

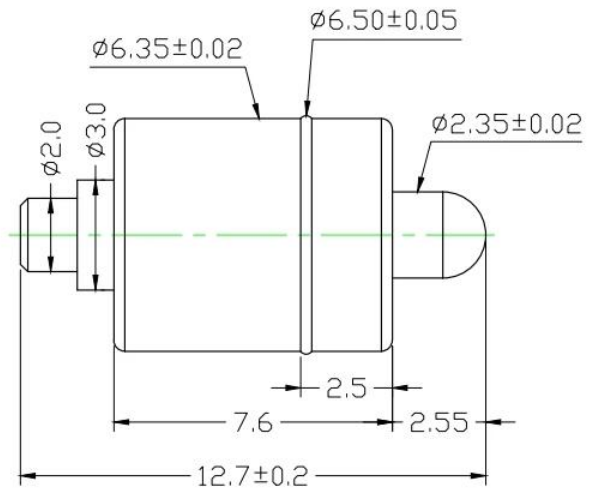
					名称:		胜峰科技	
					SF-Pogo Pin 2.1X10.0-J		说明:	
							1. 所有尺寸单位为mm	
							2. 未注图示尺寸公差:按GB1804-79 11级精度执行	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记	视图	质量	比例
设计			标准化		S	A	☉	1:1
校对			审定					图纸编号:
审核			制图	HJQ				
工艺			日期	2019-8-3	共 1 页	第 1 页		



Materials(Plated) (材質與鍍層) :  
 Barrel(針套) : Brass(黃銅) , Au on Ni Plated  
 Plunger(針軸) : Ph(鍍銅) , Au on Ni Plated  
 Spring(彈弓) : SWP (琴線) , Au on Ni Plated

Specifications (技術要求) :  
 Current Rating(額定電流) : 1A  
 Contact Resistance(接觸電阻) : 80mΩ  
 Full Stroke(滿沖程) : 2.6mm  
 Rated Stroke(額定沖程) : 1.8mm  
 Spring Force(額定彈力) : 50±15%gf@ load 1.8mm

					名称:		胜峰科技	
					SF-Pogo pin1.2X13.6-J		说明:	
							1. 所有尺寸单位为mm	
							2. 未注图示尺寸公差:按GB1804-79 11级精度执行	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记	视图	质量	比例
设计			标准化		S	A	☉	/
校对			审定					图纸编号:
审核			制图	HJQ				SFKJ-20190625-107(1)
工艺			日期	2019-6-26	共 1 页	第 1 页		



Materials(Plated) (材質與鍍層):  
 Barrel(針套) : Brass(黃銅) , Au on Ni Plated  
 Plunger(針軸) : Brass(黃銅) , Au on Ni Plated  
 Spring(彈弓) : SUS (不銹鋼線) , /

Specifications (技術要求):  
 Full Stroke(滿沖程) : 2.5mm  
 Rated Stroke(額定沖程) : 2.0mm  
 Spring Force(額定彈力) : 200±20%gf@ load 2.0mm

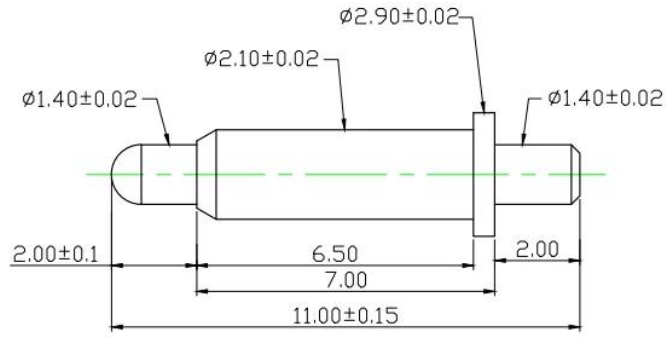
				名称:			
				SF-Pogo pin6. 35X12. 7-J			
设计	更改文件号	签字	日期	图样标记	视图	质量	比例
校对		审定		S	A	⊕	/
审核		制图	HJQ	共 1 页 第 1 页			
工艺		日期	2019-6-4				

胜峰科技

说明:  
 1. 所有尺寸单位为mm  
 2. 未注图示尺寸公差:按GB1804-79 11级精度执行

图纸编号:

5	SF-XX-XX-XX	SFKJ-XXX-XX-XX	/	
4	SF-XX-XX-XX	SFKJ-XXX-XX-XX	/	
弹簧	SF-Pogo pin2. 1X11. 0-J-S	SFKJ-20190312-014(4)	1	
针套	SF-Pogo pin2. 1X11. 0-J-B	SFKJ-20190312-014(2)	1	
针头	SF-Pogo pin2. 1X11. 0-J-P	SFKJ-20190312-014(3)	1	
半成品	名称	图纸编号	数量	备注



Materials(Plated) (材質與鍍層):  
 Barrel(針套) : Brass(黃銅) , Au on Ni Plated  
 Plunger(針軸) : Brass(黃銅) , Au on Ni Plated  
 Spring(彈弓) : SUS (不銹鋼線) , /

Specifications (技術要求):  
 Current Rating(額定電流) : 2A  
 Contact Resistance(接觸電阻) : 80mΩ  
 Full Stroke(滿沖程) : 2.0mm  
 Rated Stroke(額定沖程) : 1.2mm  
 Spring Force(額定彈力) : 100±20gf@ load 1.2mm  
 : 150±30gf@ load 2.0mm

				名称:			
				SF-Pogo Pin 2. 1X11. 0-J			
设计	更改文件号	签字	日期	图样标记	视图	质量	比例
校对		审定		S	A	⊕	1:1
审核		制图	HJQ	共 1 页 第 1 页			
工艺		日期	2019-3-12				

胜峰探针

说明:  
 1. 所有尺寸单位为mm  
 2. 未注图示尺寸公差:按GB1804-79 11级精度执行

图纸编号: SFKJ-20190311-014(1)

## Notre service

1. Nous pouvons répondre à votre demande dans les 24 heures ouvrables.
2. Une conception personnalisée est disponible et les OEM sont les bienvenus.
3. Nous pouvons livrer les broches de sonde à nos clients du monde entier avec rapidité et précision.
4. Nous pouvons fournir le prix le plus bas avec un produit de haute qualité à notre client

## Produits principaux

1. Broche à ressort (simple) pour les tests PCB, TIC, FCT, etc. ;
2. Broche Pogo (connecteur) pour établir une connexion entre deux cartes de circuits imprimés pour les applications de chargement, de localisation, de batterie, de semi-conducteur et d'interconnexion ;
3. Sonde à double extrémité pour les tests BGA et semi-conducteurs ;
4. Goupille universelle sans ressort, goupille de revêtement, goupille LM avec séries QZ et VZ ;
5. Sonde à courant élevé, sonde de commutation, aiguille de capacité ;
6. Terminal et prise/prise ;
7. Autres composants électroniques associés, fil 30 # OK, verrous de gabarit, POM, charnière en fer, etc.

**Si vous avez besoin d'articles personnalisés, n'hésitez pas à nous envoyer une demande pour plus de solutions !**

## Flux de production



1. Raw material warehouse



2. Lathe workshop



3. Assemble workshop



4. Quality inspection

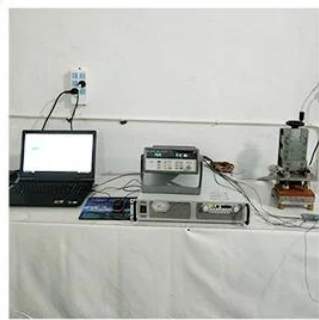


5. Finished products

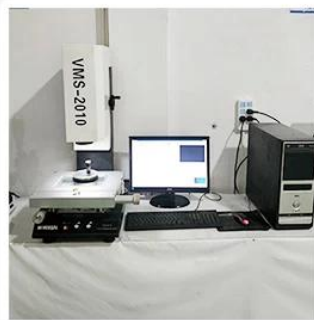


6. Packing

## Contrôle de qualité



1. Agilent current testing



2. Quadratic element



3. Load Curve Meter



4. Bond Test



5. Life Fatigue Test



6. Microscope

## Certifications



2023 ISO Certificate



Patent for Coaxial Structure



Patent for Honeycomb current probe

## Logistique

Exemple de commande expédiée par DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

Pour la livraison de commandes de masse, peut être facultatif avec les conditions Exwork, FOB, CNF, CIF par air ou par mer en fonction du transitaire de l'acheteur ou du nôtre



## FAQ:

### Q1. Êtes-vous un fabricant ?

A1 : Oui, nous sommes un fabricant expérimenté avec nos propres moules et lignes de production.

### Q2. Qu'en est-il de la qualité des produits ?

A2 : Nos techniciens et équipes de contrôle qualité testent les produits un par un à l'aide d'une ligne vieillissante, d'appareils et d'instruments professionnels pour garantir la qualité de tous les produits.

### Q3. Qu'en est-il du prix ?

A3 : Nous sommes un fabricant et offrons toujours à nos clients les prix les plus compétitifs.

### Q4. Comment passer une commande ?

A4 : contactez-nous avec le service en ligne ou envoyez-nous un e-mail directement, nous vous répondrons bientôt avec le prix du produit, les spécifications, l'emballage, etc. Merci.



**Q5.Puis-je vous acheter des échantillons ?**

A5 : Oui ! Vous êtes invités à passer une commande d'échantillon pour tester notre qualité et notre service supérieurs, des échantillons mixtes sont acceptables.

**Q6.Puis-je visiter votre usine ?**

A6 : Oui, bienvenue pour visiter notre usine à votre convenance.

**Q7.Comment puis-je passer des commandes OEM ou ODM ?**

A7 : Nous avons différents traitements d'impression pour différentes commandes OEM/ODM. Veuillez nous contacter avec le service en ligne ou nous envoyer un e-mail directement.

**Q8. Comment dois-je payer mes commandes ?**

A8 : Vous pouvez payer par T/T, L/C à vue serait disponible pour la banque qualifiée et MOQ requis pour chaque commande.