

11

SF-PA5.8X36-J/M3

The drawing shows a probe needle with the following dimensions and features:

- Thread: M3*0.5
- Barrel diameter: $\phi 4.60^{+0.01}_{-0.03}$
- Plunger diameter: $\phi 5.80 \pm 0.01$
- Spring diameter: $\phi 5.0^{+0}_{-0.02}$
- Tip radius: R2.56
- Lengths: 6.0 (thread), 2.0 (barrel), 18.0 (plunger), 10.00 (spring), 36.0 (total)

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) : SUS304 (不銹鋼) , /

Specifications (技術要求):

- Contact Resistance (接觸電阻) : 50mΩ
- Full Stroke (滿行程) : 10mm
- Spring Force (額定彈力) : 400 ± 10%gf @ load 10mm

標記	數量	更改文件號	簽字	日期
設計				
校對				
審核				
工藝				

名稱: SF-PA5.8X36-J/M3

勝峰探針

說明: 1、所有尺寸的单位为mm
2、未注图示尺寸公差:
按GB1804-79 11级精度执行。

圖樣標記	質量比例
S A	4:1
共 1 頁	第 1 頁



□□□□□□

Spring exhausted tester	DC power supply	Current resistance tester
		
Microscope	Tensile strength tester	Spring tester
		

