

## Made in China In-circuit testsondes SF-P111-serie

### Introductie van ICT-sondepen:

ICT-sondepen is een afkorting voor in-circuit testsondepenen, ook wel single-ended sondepen genoemd. De sondepen bestaat uit een veer, een vat en een zuiger. De sondepen is verguld met goud over nikkel.

ICT-sondepenen worden voornamelijk gebruikt voor het testen van de elektrische prestaties van in-circuit componenten op PCB en de verbinding tussen circuitnetwerken. Het zou kunnen met componenten zoals weerstanden, condensatoren, kristaloscillatoren en functionele tests uitvoeren van optocouplers, transformatoren, operationele versterkers, voedingsmodules en geïntegreerde schakelingen

### Bedrijfsintroductie

Suzhou Shengyifurui Electronic Technology Co., Ltd is de leidende sondepenleverancier in China. We hebben een grote productiefabriek opgezet in Cixi City, provincie Zhejiang in 1984. Het maandelijkse productiebedrag bereikt 300.000 eenheden en alle bestellingen kunnen binnen 15 werkdagen worden afgerond. De fabriek heeft een ISO 90001 kwaliteitsmanagementsysteem opgezet.

Bedrijf opgericht binnenlandse en internationale verkoopafdeling in Suzhou in 2010. Het is toegewijd aan het leveren van professionele producten en handige diensten aan de klanten over de hele wereld. de productenlijnen omvatten veerpin, pogo pin, switch pin, huidige pinnen en accessoires. Ze worden veel gebruikt in de PCB-, ICT-, SMT-, IC-industrie. De kwaliteit heeft internationaal geavanceerd niveau bereikt en won de hoge lof in de sonde industrie.





1. raw material warehouse



2. Lathe workshop



3. Assemble workshop



4. Quality inspection



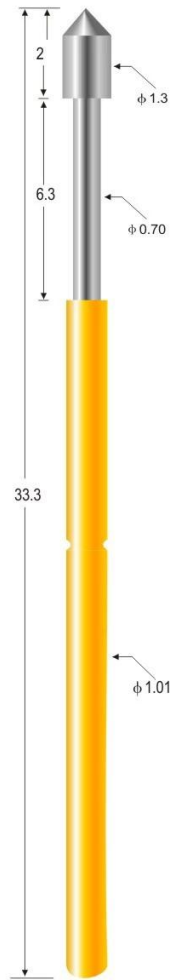
5. Finished products



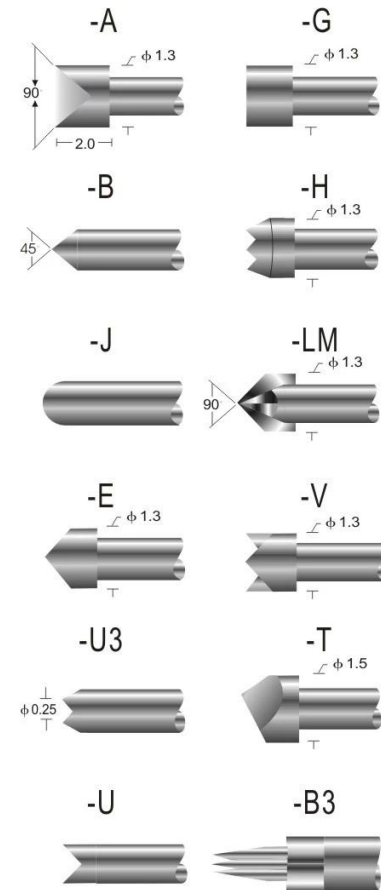
6. Packing

## Pin voor ICT-sonde SF-P111 serie

# SF-P111



SF-P111-E

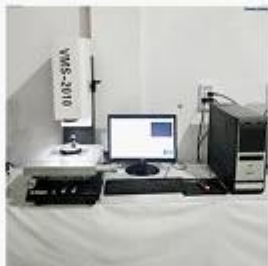


## Probe specifications SF-P111(技术规格)

- Recommended minimum center(最小间距): 1.90mm(.0748 ")
- Mounting hole size(钻孔尺寸):  
压克力: 1.35mm(.0532 ")  
电木板、玻璃纤维板: 1.40mm(.0551 ")
- Full travel(行程): 6.3(.2481 ")
- Spring force(弹簧压力): 120g
- Materials and finishes(材料及涂饰):  
Plunger: Be Cu, Rh plated  
Barrel: Brass, Gold plated  
Spring: Stainless steel
- Current ration(额定电流): 3A(安培)
- Contact resistance(接触电阻): 50mΩ(毫欧姆)

1. PCB, ICT, FCT testpennen
2. pogo pin connectoren
3. Opladen en ontladen van lithiumbatterijen
4. aangepaste pinnen

## Measuring Equipment >



### Measuring Equipment:

1. Agilent current testing;
2. Quadratic element measurement
3. Load Curve Meter
4. Bond Test
5. Life Fatigue Test