

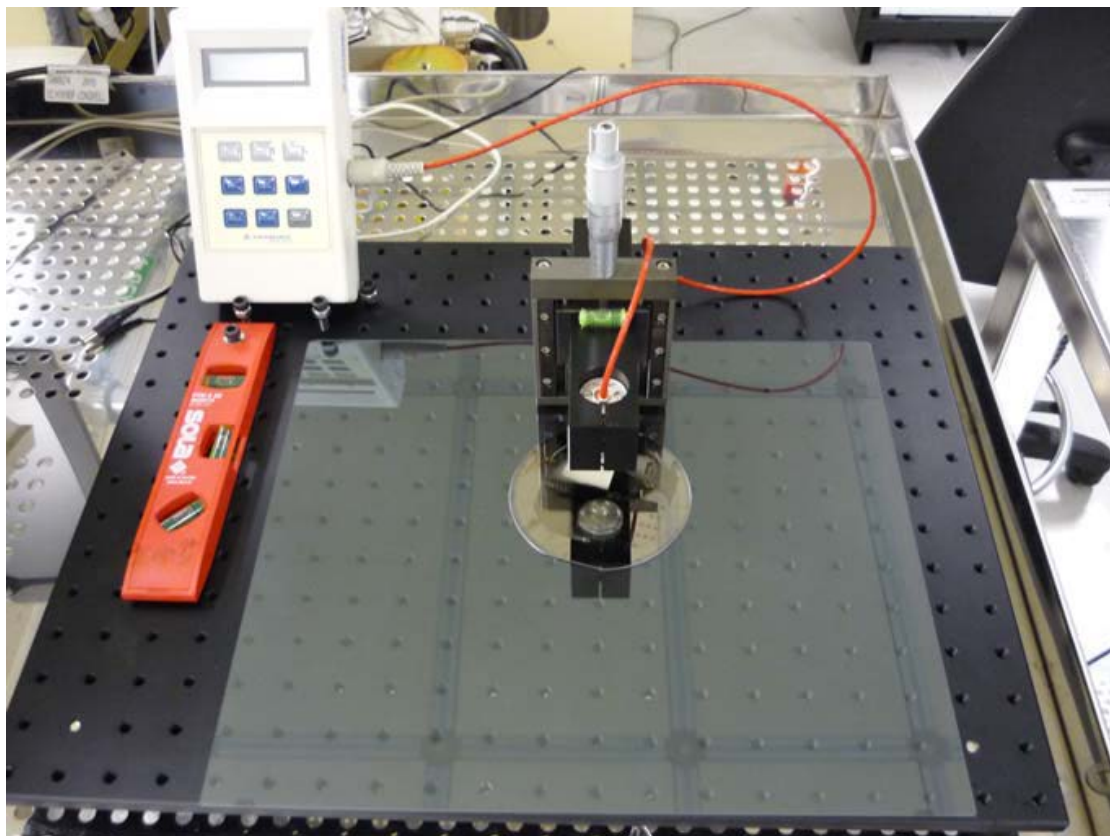
Four point probe 操作說明

廠牌型號:JandelHM21(probe:type A 40u)

(適用範圍10m~10K ohm/□for TCO film, metal film ,implant wafer,..)

規格:

1. 可顯示ohm/□或mv，亦可顯示量測之電流值
2. 6 段電流範圍切換，從100nA ~ 10mA
3. 100 歐姆校驗電阻器可供驗機與校驗
4. 提供正向電流與逆向電流功能
5. 單位精度: 0.5% (100mV: 99.5 ~100.5mV)
6. 提供HI Resolution (0~150 mV)及Low Resolution (0~1250mV)模式



7. 螢幕出現Standby, 儀器開機完成

8. 測試片種類以不污染探針為原則

材料需經工程師同意(如:CNT..)



如探針有異狀(歪斜或斷針..), 請立即停止使用並告知工程師

保持量測平台整潔

9. 下探量測晶片, 旋轉微調尺調降探針, 點選START開始量測。