

Probe Card 探卡針腳高度作高速自動量測

探卡針因為每根針腳高度會有些差異,鼎晶/ATG 集團.透過軟體的創新及製作特殊治具,可將探針卡在量測儀器上位置做固定,再透過最新研發軟體,可針對探卡針腳高度作自動量測。

探針卡 (Probe Card) 由多層 PCB 所構成，結構複雜，並利用許多探針個別接觸「探觸」晶圓 IC 上一連串的電子接點「墊片」，每根探針與晶圓的接觸點，遠比髮絲更細小。

探針卡 (Probe Card) 應用在積體電路 (IC) 尙未封裝前，針對裸晶係以探針 (Probe) 做功能測試，篩選出不良品、再進行之後的封裝工程。

它是積體電路製造中對製造成本影響相當大的重要製程之一。



鼎晶科技/www.hi-top.com.tw e:hight.top@msa.hinet.net m:0925622111