



探針使用與應用

1. 一般使用探針固定於治具上採用垂直方式固定, 如左圖所示
借由治具動作使探針接觸被測物, 探頭壓縮保持一定的接觸壓力測試.
2. 探針屬於直線動作, 可以垂直或水平使用, 但不適用於傾斜或扭曲動作
易造成探頭卡死現象產生.
3. 探針組成結構如左圖所示, "固定支點" 支撐所有零件的結合,
探針固定於治具上後, 在動作空間內不可調整或扭曲探針,
會造成探頭與管之間間隙改變產生縮針卡死現象.

Note. 合理的伸縮尺寸 為伸縮總長度之 $2/3$, 若超過 $2/3$
 $-3/3$ 可能會造成多於 20% 耐用度的損耗。