

**Jandel 4 點探針針頭使用上有壽命(Lifetime)限制嗎? 若有, 原廠是如何規範的?**

Jandel 的針頭一般認為穩定與長期使用性佳, 但是 Jandel 並不保證使用壽命, 我們曾有某客戶用在 Implanter 上, 超過 20 萬次接觸而仍在使用的, Implanter wafer 是最容易污染且造成針頭壽命縮短的原因。Thin Film wafer 使用上壽命應可更長。壽命縮短常是針頭污染, 大部分跟製程的材料沾染針尖無法清除有關。另外, Jandel 針頭出廠前會驗針彈力、針距與針尖曲率等並提供一紙報告, 若未來客戶反應有問題, 針頭可送回檢查(需在出貨後 2 周內), 因上述品管問題, 都會免費換新。若不是, 則客戶需付運費。

MAST TECH