



準繩；踏實務實的執行產品檢驗測試工作，提供業界有價值且可靠的檢驗報告及服務，讓消費可以買到值得信賴的產品及服務，提昇業界產品之品質的貢獻。

三、結語

「沒有最好、只有更好」，這句話套用在

三聯科技身上再適合不過了，如果沒有專注· 前瞻· 滾動· 持續，是無法走過這50年的歲月，未來的環境嚴苛，瞬息萬變，如果只維持著一成不變的現狀，是無法適應外界萬千的變化，很快就會被市場淘汰。唯有持續精進不斷提升自我能力，才能於未來的市場上占有一席之地。



產業專業術語英文教室

Total Harmonic Distortion 總諧波失真

是信號諧波失真的一項指標，表達為所有諧波成分功率之和與基本頻率信號功率的比值。較低的總諧波失真使得音響、電子放大器或麥克風等設備產生更加精確、較少諧波、與原始採樣信號接近的輸出信號。

Linearity 線性度

線性度是描述傳感器靜態特性的一個重要指標，以被測輸入量處於穩定狀態為前提。在規定條件下，傳感器校準曲線與擬合直線間的最大偏差（ ΔY_{max} ）與滿量程輸出（Y）的百分比，稱為線性度（線性度又稱為“非線性誤差”），該值越小，表明線性特性越好。

Cross-Axis Sensitivity 橫向靈敏度

橫向靈敏度是指壓電元件除了產生有用的縱向壓電效應外，還會產生不想要的橫向壓電效應。橫向靈敏度通常以相當於軸向靈敏度的百分數來表示，它表徵壓電加速度傳感器的質量優劣。一個好的加速度傳感器，其橫向靈敏度應低於5%。

Background noise 背景雜訊

指一線路本身自然存在的噪音，和其上傳送的訊號無關。

Full Scale Range 滿刻度範圍

為量測儀器可以量測到的最大值。