



1. Type 1600N 是新開發之聯網型高速全自動測試系統，採用 CF Card 開機，開機速度快，且具有將測試數據儲存於 CF Card 內之功能，使用者可利用陽光公司所附之 'Data Viewer'，在一般的個人電腦上，讀出或列印儲存在 CF Card 內之已測試過之數據。
2. Type 1600N 主要是針對單體類之測試，諸如：受話器(Receiver)、送話器(Transmitter)、麥克風(咪頭)、喇叭(Loudspeaker)及喇叭箱系統、耳機(Earphone)、免持(Handfree kit)、手柄(Handset)、頭機(Headphone 或 Headset)組合、藍芽耳機(Bluetooth Headset)....等等。
3. 可測試之項目：頻率響應(Frequency response)、靈敏度(Sensitivity)、直流電阻(DCR)、交流阻抗值(AC Impedance)、阻抗曲線(Impedance curve)、失真(Harmonic distortion)、異常音(Buz. & Rat.)、極性(Polarity)、左右平衡(Balance)，及麥克風之頻響、靈敏度、失真、電流等等。Type 1600N 具有雙通道輸入及雙通道輸出，可全自動切換左右通道及麥克風之測試，測試速度，合格與否自動判定。不同的儀器組合，就會有不盡相同之測試項目。
4. 具分析、統計 (Cp、Ca、Cpk) 之功能。各種曲線或特性參數之合格與否的上限及下限可自行設定、修改。
5. 聯網功能：Type 1600N 具有聯網(LAN)功能，能利用公司之內部網路，將測試數據上傳(Upload)給中央控制監視器(Central Monitor)，產線主管即可輕易地掌控各產線的產能及狀況，也可將所有的測試數據，作必要的分析或保存。另一項功能，Model-160N 主機可將測試結果(PASS/FAIL 狀態)，轉換成數位邏輯訊號，使用者即可輕易地與自行製作的自動化設備相連接，以達產線自動化的目的。
6. 完全沿襲了陽光儀器的傳統：使用上很簡單、很迅速、很穩定、很可靠，是陽光自 1974 年成立以來，技術累積的成果。
7. Type 1600N 依週邊儀器之不同組合，大致可分為 9 種操作軟體：1600NR、1600NT、1600NS、1600NH、1600NRT、1600NRS、1600NHM、1600NHP 以及 1600NBT。所有軟體皆採 "All in one" 方式集中在一片 CF Card 內。
8. 可接 HP(或同類) 印表機，螢幕上的圖形及文字皆可列印。
9. 本型錄之圖示，就是 Type 1600NHM 之儀器組合，其他之組合請參考 Type 1600N 之網頁說明。