

Solwell

SOLWELL ENTERPRISE CO., LTD.
燁立實業股份有限公司

在線式緯密偵測控制器

透過ccd相機準確地偵測織物經緯密

Pleva-pick counting

- ▶ 布緯密條數控制 - 緯密偵測
- ▶ 透過 CCD光學相機偵測布密度條數
- ▶ 得取範圍3-100 條/cm，（亦可用特殊相機偵測220條/cm
- ▶ 讀取速度快，每0.1秒讀取一次，機台速度可開0-250m/min
- ▶ 精準度高，誤差 $\pm 1\%$
- ▶ 布幅寬最大可應用至5000mm .
- ▶ 特別適用於功能用布及高密度織物



煒立實業股份有限公司



布緯密條數控制 - 緯密偵測

比較點	現場無設備	使用PLEVA設備
測量方式	水波尺	CCD相機
操作方式	人工測量	自動量測並可控制超喂
準確度	人工誤差	機器自動標準化誤差±1%
速度效率	取決於操作員	0-250米/分鐘
數據紀錄	操作員手動紀錄	自動記錄(可記錄至電腦)
高密度測量	容易誤判	可精準測量220條/公分

- ▶ PLEVA緯密控制可準確地偵測所需緯密數值，並給予生產研發端一個準確的數值，可使生產更標準化，數據化，提高生產品質的再現性，並避免不必要的人為誤差

