



WY-300-M 可聯網雙人靜電接地工作站監測器

在現代化的作業環境中，適當的靜電接地對確保產品的品質與可靠性極為關鍵，尤其是當控制環境很敏感時，任何斷裂或鬆脫的接地連線，都可能導致產品中靜電敏感元件的傷害。

WY-300-M是一部價格低廉的高功能工作站ESD接地監測器，它可以同時監測二組獨立的工作站的作業員單線腕帶與靜電桌墊的接地是否正常，即時的監測狀況顯示在其前面板上的三色LED。

利用每一台WY-300-M內建的聯網電路，可以很容易多台WY-300-M互連成為一個網路，透過專用的聯網路由器由PC上的一個管理軟體控制，監測網路上所有警報記錄的詳細資料(PASS/FAIL)，都可以登錄到資料庫中。

WY-300-M擁有內建的介面，可以透過標準配件將作業員的警報訊號連接至外接的裝置（例如：聲光警報器），以利依據監測結果進行更精緻的控制。



產品特點：

- 內建聯網電路
- 連續監測二組獨立工作站的作業員單線腕帶與靜電桌墊是否正常接地
- 桌墊（軟接地）警報上限值：1000MΩ
- 警報項目可以單獨機動調設管理
- 內建外接控制介面
- 待機顯示燈：電源打開後未插入靜電腕帶

軟體支援：

- 透過WY-300-SEE，每一警報項目都可管理
- 透過WY-300-H連網路由器，可立即形成獨立監測器網路(≤ 128台)
- 透過WY-300-IMS網路中控軟體，進行高效率之集中整合管理

電源：

- 12V DC 100mA，支援多機電源共用

機械規格：

- 尺寸 (W×H×L)：4×1×3 英吋 (10×2.5×7.5 公分)
- 外殼材料：防火防震高級塑膠



應用產業：

電子組裝業/ 醫療設備製造/ 航太工業/ 軍事工業/ 半導體製造業/ 硬碟製造業/ GMR 讀頭測試業
其他對靜電敏感的組裝及測試環境

應用範例：監測高敏感電子組裝產線

許多高科技電子裝配工廠都有配置產線工作桌，其人員與桌墊都須要維持正常靜電接地，作業員已使用傳統的單線腕帶，在生產對靜電高度敏感的產品時，有需要將所有關鍵站的人員腕帶與桌墊接地監測加以聯網，進行現場即時管理，WY-300-M能夠滿足這需求，提供一個最經濟實惠的解決方案。