

■ 專業型 dB 表

MODEL : ST-893

ONE Herts



產品產地：台灣設計生產

產品應用：

- PTZ 雲台協議控制
- 快球、攝像頭檢測
- 視頻傳輸通道檢測
- 視頻監控工程安裝和維護

產品特點：

- 視頻信號衰減測量
- PTZ 控制協定代碼捕捉和顯示
- 可直接充電，可使用外接電源
- 低功耗，工作時間長達 12 小時
- 電池電量圖型化即時顯示，直接簡潔
- 音頻測試，測試前端拾音器的音頻信號
- 簡單易用，操作者幾乎可免培訓迅速上手

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 專業型 dB 表

MODEL : ST-893

ONE Herts

- 可調用快球的功能表，對其進行設置及復位
- 3.5 英寸 大螢幕高清晰 TFT-LCD 顯示幕 new
- DC12V 1A 電源輸出，為攝像機提供應急電源
- 首創位址掃描功能，快速尋找 RS485 通信地址
- 有自動省電（低功耗模式）功能，使用時間更長
- 雲台續轉測試，測試雲台連續轉動是否正常 new
- 中文操作介面，功能表友好、簡潔、美觀、易用
- NTSC、PAL 自動識別，自動適應，視頻制式顯示
- 支援 RS232 和 RS485 介面，速率可調 150-19200bps
- LCD 顯示幕的亮度，背光亮度、對比度、色彩飽和度可調
- 支持 Pelco-D、Pelco-P、SAMSUNG 等二十多種控制協議
- 網線測試功能（真正測試 2 線和 2 線以上的各種接法，並顯示測試編號）
- 圖像發生器，發送多種制式彩色圖型條（白、黃、青、綠、粉、紅、藍、黑）

產品功能：

1. 3.5 英寸 大螢幕顯示，顯示攝像機圖像

ST-893 視頻監控測試儀，採用了 3.5 英寸大螢幕數位 LCD 監視器，顯示區域更廣更清晰，更加直觀方便地顯示出攝像機圖像效果。

LCD 監視器亮度、對比度、色彩飽和度可調，背光亮度可調適合野外施工和維護。

2. 視頻信號強度測量

ST-893 視頻監控測試儀，新增了視頻信號強度測量，測試視頻信號是否衰減或過高。視頻信號由於視頻線纜過長會造成信號衰減，視頻信號的衰減會造成圖像暗淡，降低圖像動態範圍；如視頻信號過強，會造成虛影，降低圖像的清晰度。

ST-893 的視頻信號測量功能，即時顯示視頻信號的電平值，如果超出範圍，儀器的螢幕會有提示資訊顯示。

3. 多制式圖像發生器發送彩色條，檢測監控傳輸通道

ST-893 可通過視頻 OUT 埠，發送多種制式（PAL、NTSC）彩色圖型條，圖型條有：白、黃、青、綠、粉、紅、藍、黑共八種顏色，通過監控中心的監視器是否接收到彩色圖型條來判斷視頻通道是否正常傳輸，同時，通過監控中心接收到的彩色圖型條，可以判斷是否因為傳輸有衰減或干擾造成顏色偏差。該設備也可由視頻 OUT 埠發送彩色圖案，同時在 IN 埠接收並顯示，適合視頻傳輸的現場檢測，如視頻光端機、視頻線纜等。

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 專業型 dB 表

MODEL : ST-893

ONE Herts

4 · 12V 電源輸出，為攝像機供電

ST-893 視頻監控測試儀專門為攝像機的供電而設計了 12V 1A 的電源輸出埠，為攝像機提供臨時的供電。

主要應用於一些攝像機的現場演示和測試，同時，對於一些需要安裝攝像機的場地，因為專案實施之前現場沒有電源，必須找到臨時的電源為攝像機供電，STest-893 的供電輸出就發揮了必要的作用。

5 · 音頻測試功能，測試前端音頻設備的聲音是否正常

ST-893 視頻監控測試儀的音頻測試功能，可以對視頻監控前端的拾音器等音頻設備進行測試。

6 · 球機或解碼器 PTZ 控制

ST-893 視頻監控測試儀內置 Pelco-D/P，SAMSUNG，Panasonic 等二十多種 PTZ 控制協議，通過自身的 RS485 或 RS232 介面，

用戶可以控制雲台的上、下、左、右轉動，以及調整一體機的變焦、聚焦、光圈大小。

7 · 預置位的設置、調用及球機參數的設置

ST-893 視頻監控測試儀支援雲台預置和調用功能，將球機將當前狀態下雲台的水準角度、傾斜角度和攝像機鏡頭焦距等位置參數保存到該儀錶中，也能通儀錶快捷調出預置位。

ST-893 視頻監控測試儀能通過預置位調用快球的主功能表，編輯球機各項參數。

8 · RS485 位址掃描功能，協助工程師查找快球的位址

ST-893 視頻監控測試儀獨特的位址掃描功能，可以快速協助工程師查找快球的位址。維護工程對於一些需要維護的快球，有可能不知道快球的地址，如果要拆下快球來檢查，工作量比較大。STest-893 獨立的掃描功能，可以幫助工程師查找球機的位址。

9 · UTP 網線測試

ST-893 獨特的網線測試功能，通過儀錶上的 UTP Cable Test 測試埠，可以測試出各種網線的連接方式（任意兩線或兩線以上），甚至視頻監控工程的各種 RJ45 連接，都可以快速、準確顯示出來。簡單、方便、實用。

ST-893 也是佈線工程的分線器，它除了顯示 UTP 網線的連接方式，同時也顯示了網線編號，工程師能夠準確的判斷並標記該網線的始端和末端位置，從而在繁雜的網線堆中快速理順網線連接。

10 · 資料捕捉功能

■ 專業型 dB 表

MODEL : ST-893

ONE Herts

儀錶可通過 RS485/RS232 介面捕捉鍵盤或 DVR 發過來的控制協議代碼，檢驗監控中心機房發送過來的 PTZ 控制命令資料是否能正常收到，驗證 RS485/RS232 資料傳輸。

11. 聚合物鋰電池和 DC 5V 外接電源供電，電池電量圖型即時顯示

採用大容量聚合物鋰電池供電，更加安全可靠，性能更加穩定。

充電時間短，電池充電時間 4 小時，而儀錶連續工作長達 15 個小時。

12. 中英文功能表，操作簡單

中、英文操作介面，兩種語言可選，儀錶的操作功能表友好、簡潔、美觀、易用。

產品規格：

產品型號	ST-893
視頻信號測試	
視頻制式	NTSC/PAL 自動適應
視頻信號	1Vpp
顯示幕幕	3.5 英寸數位 LCD 彩色螢幕,解析度 960 x 240
顯示幕調整	LCD 顯示幕的亮度、對比度、色彩飽和度可調；背光亮亮度可調
視頻輸入/輸出	1 路 Video IN BNC 輸入，1 路 Video OUT BNC 輸出
視頻信號強度測量	
視頻信號測量	測量視頻信號電平範圍，顯示異常資訊
12V 電源輸出	
電源輸出	輸出 DC12V 1A 直流電源，為攝像機提供 應急工作電源
音頻測試	
音頻測試	輸入一路音頻信號，測試聲音是否正常
雲台控制測試	
通訊介面	可同時支援 RS232/RS485 匯流排
通訊協定	相容 Pelco-D/P、Samsung、Panasonic、Lilin、Yaan 等二十多種協議
串列傳輸速率	150 · 300 · 600 · 1200 · 2400 · 4800 · 9600 · 19200bps
彩色圖像發生器	

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 專業型 dB 表

MODEL : ST-893

ONE Herts

圖像發生器	通過視頻 OUT 埠，發送 PAL/NTSC 多制式彩色圖型條視頻測試信號
UTP 網線測試	
網線測試	測試任意兩線或兩線以上的網線，並在螢幕上顯示連接順序和網線編號
協議代碼捕捉	
協議代碼捕捉	可接收、顯示控制設備發出的 RS485/RS232 協定代碼資料
電源	
外接電源	DC 5V (2A)
電池供電	內置 3.7V 聚合物鋰電池，容量 3000mAh
充電	充電 3-4 小時，一次充電完成可正常使用 12 小時
省電功能	低功耗，自動待機省電功能，電池電量圖示即時顯示
系統參數	
操作設置	中文、英文 OSD 菜單，可選
自動待機	關閉/5-60 分鐘
鍵盤聲音	開啟/關閉
工作環境及規格	
工作溫度	-10°C---+50°C

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw