

好幫手

工程寶的專家

多功能監控測試設備

工程寶領導品牌

駿佳系統設備有限公司
Wanglu Technology Co.,Ltd.



OTDR測試儀



目錄

多功能螢幕

◆ HBS-701T2	1
◆ HBS-120T2	1
◆ HBS-708D2	1
◆ HBS-1002D2	1
◆ HBS-X102	1

8K 網路綜合型工程寶

◆ HBS-H12 系列	2
◆ HBS-V8 系列	2
◆ HBS-K15 系列	2
◆ HBS-9900 Pro+ 系列	3
◆ HBS-7600 系列	3
◆ HBS-1900 系列	3

4K 網路綜合型工程寶

◆ HBS-1810 系列	4
◆ HBS-5104 系列	4
◆ HBS-5204 系列	4
◆ HBS-5600 系列	4

OTDR 測試儀

◆ HBS-MOT5500 系列	5
◆ HBS-MOT7300 系列	5

OTDR 網路綜合型工程寶

◆ HBS-MT5500 系列	6
◆ HBS-MT6500 系列	6
◆ HBS-MT7300	7
◆ HBS-MT8500	7

同軸型工程寶

◆ HD-3100ACT 系列	8
◆ HD-5901ACT	8
◆ HD-6800ACT	8
◆ HD-2900ACT	9
◆ HD-6300A	9

尋線器

◆ WT-04 (簡易型)	12
◆ WT-1000 (實用型)	12
◆ WT-1200T (全功能型)	12
◆ VT-4800 (彩條產生器)	12

數位 dB 表

◆ HBS-9000	13
◆ HBS-8000	13
◆ HBS-7000	13



驗屋專用



7吋款



12吋款



HDMI 輸入



AV 輸入



VGA 輸入



HDMI 輸入



AV 輸入



VGA 輸入



CVBS 輸入



AHD 輸入



CVBS 輸入



HBS-701T2

HBS-120T2

7/12吋 驗屋專用數位電視液晶顯示螢幕

- ◆ 7吋 TFT-LCD 液晶螢幕，1024*600 螢幕解析度
- ◆ 12吋 TFT-LCD 液晶螢幕，1366*768 螢幕解析度
- ◆ 可接收 23 台臺灣數位電視頻道，並可測得訊號品質及強度
- ◆ 最高支持 1080P HDMI 輸入
- ◆ AV 輸入(3.5mm RCA VIDEO+AUDIO*2)
- ◆ 內建充電式鋰電池，方便攜帶操作
- ◆ 支持中文菜單、面板按鍵與遙控器操作
- ◆ 內建喇叭(1x2w)，可支持 FM 收音機與 USB 播放
- ◆ DC12V 電源輸入 & 提供充電

HBS-708D2

7吋 三輸入液晶顯示螢幕

- ◆ 7吋 TFT-LCD 液晶螢幕，1024*600 螢幕解析度
- ◆ 最高支持 1080P HDMI & VGA 輸入
- ◆ AV 輸入(3.5mm RCA VIDEO+AUDIO*2)
- ◆ 支持中文菜單、面板按鍵與遙控器操作
- ◆ 內建喇叭(1x2w)
- ◆ DC12V 電源輸入
- ◆ 附站立式 360 度可調式支架

HBS-1002D2

10吋 四輸入液晶顯示螢幕

- ◆ 10吋 TFT-LCD 液晶螢幕，1280*800 螢幕解析度
- ◆ 最高支持 1080P HDMI & VGA 輸入
- ◆ AV 輸入(3.5mm RCA VIDEO+AUDIO*2)
- ◆ CVBS 類比訊號輸入，自動讀取 NTSC / PAL 制
- ◆ 支持中文菜單、面板按鍵與遙控器操作
- ◆ 內建喇叭(1x2w)
- ◆ DC12V 電源輸入
- ◆ 附站立式 360 度可調式支架
- ◆ 壁掛支架孔距 75 * 75 mm (選配)

HBS-X102

10吋 AHD 輸入液晶顯示螢幕

- ◆ 10吋 IPS 液晶螢幕，1024*600 螢幕解析度
- ◆ 最高支持 1080P AHD+CVBS 影像輸入
- ◆ CVBS 類比訊號輸入，自動讀取 NTSC / PAL 制
- ◆ 支持四種影像翻轉模式，可車用安裝監看
- ◆ 支持繁體中文菜單、面板按鍵與遙控器操作
- ◆ 內建喇叭(1x2w)
- ◆ DC12V 電源輸入
- ◆ 附站立式 360 度立式支架

8K 網路綜合型工程寶



標配



標配



HBS-H12系列

安卓版本：11.0

8吋 六合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS+SDI)

標準款 (五合一)

- ◆ 8吋 IPS 觸控螢幕，1920*1200 高螢幕解析度
- ◆ 支持 H.265 8K 主碼流測試，3200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 千兆 SFP，支持插入 SFP 光模組，用於光纖網路測試 (New)
- ◆ 4K HDMI + 2K VGA 輸入顯示測試 & 4K HDMI 輸出
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，可用 UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ PoE++ 55V / 90W & DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電 (New)
- ◆ 內建 2.4G/5G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆
- ◆ 內建 500萬 像素鏡頭，可一鍵匹配不同場景所需鏡頭 (New)
- ◆ 激光測距，量程 100m，精度 ±3mm (New)
- ◆ 4K EX-SDI、3G-SDI、HD-SDI 攝影機測試
- ◆ 數位三用電表 / 同軸訊號峰值強度測試 (Vp-p)
- ◆ TDR 3.0 測試功能，可測出線纜斷點、短路位置，最遠可測 1.2Km

HBS-V8系列

安卓版本：11.0

8吋 六合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS+SDI)

標準款 (五合一)

- ◆ 8吋 IPS 觸控螢幕，2048x1536 2K 超高螢幕解析度
- ◆ 支持 H.265 8K 主碼流測試，3200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 4K HDMI 輸入/輸出 顯示測試
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ BNC 衰減測試，測試同軸線纜衰減值，判斷線纜品質
- ◆ 可檢測同軸攝影機訊號的強度、峰值 (Vp-p)，用以判斷訊號是否正常
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G/5G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆
- ◆ 4K EX-SDI、3G-SDI、HD-SDI 攝影機測試
- ◆ 數位三用電表，數值和儀錶盤同時顯示，可一鍵生成測試報告
- ◆ TDR 3.0 測試功能，可測出線纜斷點、短路位置，最遠可測 1.2Km

HBS-K15系列

安卓版本：9.0

7吋 六合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS+SDI)

標準款 (五合一)

- ◆ 7吋 IPS 觸控螢幕，1920*1200 超高螢幕解析度
- ◆ 支持 H.265 8K 主碼流測試，3200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 千兆 SFP，支持插入 SFP 光模組，用於光纖網路測試 (New)
- ◆ 4K HDMI + 2K VGA 輸入顯示測試 & 4K HDMI 輸出
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，可用 UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G/5G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 內建 500 萬像素鏡頭，可一鍵匹配不同場景所需鏡頭 (New)
- ◆ 激光測距，量程 100m，精度 ±3mm (New)
- ◆ 4K EX-SDI、3G-SDI、HD-SDI 攝影機測試
- ◆ 新版數位三用電表測試，可自動識別交/直流電壓、電流，免額外設定 (New)
- ◆ TDR 3.0 測試功能，可測出線纜斷點、短路位置，最遠可測 1.2Km
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)



資料下載



Pro+升級版



HBS-9900 Pro+系列 安卓版本：11.0 7吋 六合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS+SDI)

標準款 (五合一)

- ◆ 7吋 IPS 觸控螢幕，1920*1200 超高螢幕解析度
- ◆ 支持 H.265 8K 主碼流測試，3200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 4K HDMI + VGA 輸入顯示測試 & 4K HDMI 輸出
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ PoE++ 55V / 90W & DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電 (New)
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 4K EX-SDI、3G-SDI、HD-SDI 攝影機測試
- ◆ 內建快速搜索功能，可一鍵查找軟體版本及安裝日期 (New)
- ◆ 激光測距，量程 50m，精度 ± 2mm (New)
- ◆ 新版數位三用電表測試，可自動識別交/直流電壓、電流，免額外設定 (New)
- ◆ TDR 3.0 測試功能，可測出線纜斷點、短路位置，最遠可測 1.2Km (New)
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)

HBS-7600系列 安卓版本：9.0 7吋 六合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS+SDI)

標準款 (五合一)

- ◆ 7吋 IPS 觸控螢幕，1920*1200 超高螢幕解析度
- ◆ 支持 H.265 8K 主碼流測試，3200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 4K HDMI + 2K VGA 輸入顯示測試 & 4K HDMI 輸出
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 4K EX-SDI、3G-SDI、HD-SDI 攝影機測試
- ◆ 可檢測同軸攝影機訊號的強度、峰值(Vp-p)，用以判斷訊號是否正常
- ◆ TDR 2.0 測試功能，可測出線纜斷點、短路位置，最遠可測 1.2Km
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)



HBS-1900系列 安卓版本：9.0 4吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 4吋 IPS 觸控螢幕，960*640 螢幕解析度
- ◆ 支持 H.265 8K 主碼流測試，3200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 配有防水收納包 + 吊帶/手挽帶收納，方便攜帶功能
- ◆ 高亮度 LED 照明燈，方便黑暗中操作
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)



4K 網路綜合型工程寶



資料下載



● // HBS-1810系列 安卓版本：10.0

4吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 4吋 IPS 全視角電容觸控式螢幕，800*480 解析度
- ◆ H.265/H264、4K 主碼流測試，1200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ 內建高級網路工具，可進行 IP 位址掃描、路由跟蹤...等多種網路測試 (New)
- ◆ 支援網路數據監測，可一鍵了解當前數據上傳/下載 狀況 (New)
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)

● // HBS-5104系列 安卓版本：10.0

5.4吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

● // HBS-5204系列 安卓版本：10.0

5.4吋 六合一 (IP+SDI+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 5.4吋 IPS 觸控螢幕，1920*1152 高螢幕解析度
- ◆ H.265/H264、4K 主碼流測試，1200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 4K HDMI + 2K VGA 輸入顯示測試
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ UTP 網線通斷測試，可測試纜線 前-中-後 三處狀態
- ◆ 4K EX-SDI、3G-SDI、HD-SDI 攝影機測試 (僅HBS-5204系列)
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)

● // HBS-5600系列 安卓版本：10.0

5.55吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 5.55吋 OLED 陽光屏(觸控螢幕)，1280*720 螢幕解析度
- ◆ H.265/H264、4K 主碼流測試，1200 萬網路攝影機測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 4K HDMI + 2K VGA 輸入顯示測試
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ OLED 陽光屏，於強光下操作畫面更清晰且省電 (New)
- ◆ 內置高級網路工具可進行 PING 包、IP 位址掃描...等多種網路測試
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 新增光功率計，可用於測量光纖鏈路的耗損值 (New)
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)

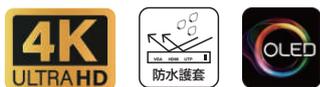




● HBS-MOT5500系列 作業系統：LINUX

5.55吋 OTDR 測試儀

- ◆ 5.55 吋 OLED 觸控螢幕，1280*720 螢幕解析度
- ◆ OTDR 雙波長光纖檢測，高動態範圍，最大測量距離 110 公里
- ◆ 事件地圖功能，智能鏈路分析，定位連接點/熔接點
- ◆ 多軌跡查看，可最多同時查看 4 條曲線，綜合分析，結果更準確
- ◆ 中文操作和存儲測試曲線，可縮放移動曲線，查看細節
- ◆ OTDR 測試結果保存為 EXCEL、PDF 或截圖等文件
- ◆ 穩定光源、紅光源、光功率計...等測試功能
- ◆ 創新網線 TDR 斷點和短路測試，最遠可測達 600 米
- ◆ 新增線纜測試工具，最遠可測達 3000 米
- ◆ 配有防水收納包+吊帶收納，方便攜帶功能
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)



動態範圍(dB) ¹	28/26
波長(±20 nm)	1310、1550
脈衝寬度(ns)	5、10、20、30、50、80、160、300、500、800、1000、2000、4000、6000、10000、20000
測試距離	≤110 km
事件盲區(m) ²	≤1.6 m
衰減盲區(m) ³	≤8 m
線性度(dB/dB)	±0.05 dB / dB
損耗閾值(dB)	0.05
損耗分辨率(dB)	0.01
採樣分辨率(m)	0.05
採樣點數	32 – 128 K
距離不確定度(m)	±(1 m + 取樣間距 + 0.005% x 測試距離)
量程範圍(km)	0.5、1、2、5、10、25、50、100、200
測量時長	5秒、10秒、15秒、30秒、1分鐘、2分鐘、3分鐘可選
接口類型	SC-UPC

● HBS-MOT7300系列 安卓版本：10.0

7吋 OTDR 測試儀

- ◆ 7 吋 IPS 觸控螢幕，1280*800 螢幕解析度
- ◆ OTDR 雙波長光纖檢測，高動態範圍，最大測量距離 110 公里
- ◆ 事件地圖功能，智能鏈路分析，定位連接點/熔接點
- ◆ 多軌跡查看，可最多同時查看 4 條曲線，綜合分析，結果更準確
- ◆ 中文操作和存儲測試曲線，可縮放移動曲線，查看細節
- ◆ OTDR 測試結果保存為 EXCEL、PDF 或截圖等文件
- ◆ 穩定光源、紅光源、光功率計...等測試功能
- ◆ 創新網線 TDR 斷點和短路測試，最遠可測達 600 米
- ◆ 新增線纜測試工具，最遠可測達 3000 米
- ◆ 配有防水收納包+吊帶收納，方便攜帶功能
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆



標配

動態範圍(dB) ¹	28/26
波長(±20 nm)	1310、1550
脈衝寬度(ns)	5、10、20、30、50、80、160、300、500、800、1000、2000、4000、6000、10000、20000
測試距離	≤110 km
事件盲區(m) ²	≤1.6 m
衰減盲區(m) ³	≤8 m
線性度(dB/dB)	±0.05 dB / dB
損耗閾值(dB)	0.05
損耗分辨率(dB)	0.01
採樣分辨率(m)	0.05
採樣點數	32 – 128 K
距離不確定度(m)	±(1 m + 取樣間距 + 0.005% x 測試距離)
量程範圍(km)	0.5、1、2、5、10、25、50、100、200
測量時長	5秒、10秒、15秒、30秒、1分鐘、2分鐘、3分鐘可選
接口類型	FC/SC-UPC

OTDR 網路綜合型工程寶

HBS-MT5500系列

安卓版本：10.0

5.4吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 5.4吋 IPS 觸控螢幕，1920*1152 螢幕解析度
- ◆ OTDR 雙波長光纖檢測，高動態範圍，最大測量距離 110 公里
- ◆ 事件地圖功能，智能鏈路分析，定位連接點/熔接點
- ◆ 多軌迹查看，可最多同時查看 4 條曲線，綜合分析，結果更準確
- ◆ 中文操作和存儲測試曲線，可縮放移動曲線，查看細節
- ◆ OTDR 測試結果保存為 EXCEL、PDF 或截圖等文件
- ◆ 支持 H.265 網路攝影機，最高可達 4K 主碼流測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ PoE 48V / 30W & DC12V / 3A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)



動態範圍(dB) ¹	28/26
波長(±20 nm)	1310、1550
脈衝寬度(ns)	5、10、20、30、50、80、160、300、500、800、1000、2000、4000、6000、10000、20000
測試距離	≤110 km
事件盲區(m) ²	≤2 m
衰減盲區(m) ³	≤10 m
線性度(dB/dB)	±0.05 dB / dB
損耗閾值(dB)	0.05
損耗分辨率(dB)	0.01
採樣分辨率(m)	0.05
採樣點數	32 - 128 K
距離不確定度(m)	±(1m + 取樣間距 + 0.005% x 測試距離)
量程範圍(km)	0.5、1、2、5、10、25、50、100、200
測量時長	5秒、10秒、15秒、30秒、1分鐘、2分鐘、3分鐘可選
接口類型	SC-UPC

HBS-MT6500系列

安卓版本：10.0

5.4吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 5.4吋 IPS 觸控螢幕，1920*1152 螢幕解析度
- ◆ OTDR 雙波長光纖檢測，高動態範圍，最大測量距離 110 公里
- ◆ 事件地圖功能，智能鏈路分析，定位連接點/熔接點
- ◆ 多軌迹查看，可最多同時查看 4 條曲線，綜合分析，結果更準確
- ◆ 中文操作和存儲測試曲線，可縮放移動曲線，查看細節
- ◆ OTDR 測試結果保存為 EXCEL、PDF 或截圖等文件
- ◆ 支持 H.265 網路攝影機，最高可達 4K 主碼流測試
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 4K HDMI + VGA 輸入顯示測試
- ◆ 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- ◆ PoE 48V / 30W 輸出供電
- ◆ DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
- ◆ 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)



動態範圍(dB) ¹	28/26
波長(±20 nm)	1310、1550
脈衝寬度(ns)	5、10、20、30、50、80、160、300、500、800、1000、2000、4000、6000、10000、20000
測試距離	≤110 km
事件盲區(m) ²	≤2 m
衰減盲區(m) ³	≤10 m
線性度(dB/dB)	±0.05 dB / dB
損耗閾值(dB)	0.05
損耗分辨率(dB)	0.01
採樣分辨率(m)	0.05
採樣點數	32 - 128 K
距離不確定度(m)	±(1m + 取樣間距 + 0.005% x 測試距離)
量程範圍(km)	0.5、1、2、5、10、25、50、100、200
測量時長	5秒、10秒、15秒、30秒、1分鐘、2分鐘、3分鐘可選
接口類型	FC/SC-UPC



資料下載

HBS-MT7300 安卓版本：10.0

7吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- 7吋 IPS 觸控螢幕，1920*1200 螢幕解析度
- OTDR 雙波長光纖檢測，高動態範圍，最大測量距離 110 公里
- 事件地圖功能，智能鏈路分析，定位連接點/熔接點
- 多軌跡查看，可最多同時查看 4 條曲線，綜合分析，結果更準確
- 中文操作和存儲測試曲線，可縮放移動曲線，查看細節
- OTDR 測試結果保存為 EXCEL、PDF 或截圖等文件
- 支持 H.265 網路攝影機，最高可達 4K 主碼流測試
- 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- 4K HDMI + VGA 輸入顯示測試
- 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- PoE 48V / 30W 輸出供電
- DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
- 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆



標配

動態範圍(dB) ¹	28/26
波長(± 20 nm)	1310、1550
脈衝寬度(ns)	5、10、20、30、50、80、160、300、500、800、1000、2000、4000、6000、10000、20000
測試距離	≤ 110 km
事件盲區(m) ²	≤ 2 m
衰減盲區(m) ³	≤ 10 m
線性度(dB/dB)	± 0.05 dB / dB
損耗閾值(dB)	0.05
損耗分辨率(dB)	0.01
採樣分辨率(m)	0.05
採樣點數	32 - 128 K
距離不確定度(m)	± (1 m + 取樣間距 + 0.005% × 測試距離)
量程範圍(km)	0.5、1、2、5、10、25、50、100、200
測量時長	5秒、10秒、15秒、30秒、1分鐘、2分鐘、3分鐘可選
接口類型	FC/SC-UPC

HBS-MT8500 安卓版本：10.0

8吋 五合一 (IP+AHD/CVI/TVI+CVBS)

- 8吋 IPS 觸控螢幕，1920*1200 螢幕解析度
- OTDR 雙波長光纖檢測，高動態範圍，最大測量距離 110 公里
- 事件地圖功能，智能鏈路分析，定位連接點/熔接點
- 多軌跡查看，可最多同時查看 4 條曲線，綜合分析，結果更準確
- 中文操作和存儲測試曲線，可縮放移動曲線，查看細節
- OTDR 測試結果保存為 EXCEL、PDF 或截圖等文件
- 支持 H.265 網路攝影機，最高可達 4K 主碼流測試
- 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- 千兆 SFP，支持插入 SFP 光模組，用於光纖網路測試 (New)
- 4K HDMI + VGA 輸入顯示測試
- 支持 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- 獨家訂製台灣利凌、ACTI、可取、晶睿品牌測試工具
- PoE 48V / 30W 輸出供電
- DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
- 內建 1300 萬像素鏡頭，可一鍵匹配不同場景所需鏡頭 (New)
- 激光測距，量程 100m，精度 ± 3mm (New)
- 數位三用電表，數值和儀錶盤同時顯示，可一鍵生成測試報告
- 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆



標配

動態範圍(dB) ¹	28/26
波長(± 20 nm)	1310、1550
脈衝寬度(ns)	5、10、20、30、50、80、160、300、500、800、1000、2000、4000、6000、10000、20000
測試距離	≤ 110 km
事件盲區(m) ²	≤ 2 m
衰減盲區(m) ³	≤ 10 m
線性度(dB/dB)	± 0.05 dB / dB
損耗閾值(dB)	0.05
損耗分辨率(dB)	0.01
採樣分辨率(m)	0.05
採樣點數	32 - 128 K
距離不確定度(m)	± (1 m + 取樣間距 + 0.005% × 測試距離)
量程範圍(km)	0.5、1、2、5、10、25、50、100、200
測量時長	5秒、10秒、15秒、30秒、1分鐘、2分鐘、3分鐘可選
接口類型	FC/SC-UPC

同軸型工程寶



HD-3100ACT系列

5吋 800萬 四合一 (AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 5吋 TFT-LCD 液晶螢幕，800*480 螢幕解析度
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 4K HDMI + VGA 輸入顯示測試
- ◆ AUTO HD 盲測出圖，直接讀取顯示訊號模式
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 電源管理功能，即時查看 12V 供電電壓和功率
- ◆ 監控麥克風聲音輸入測試
- ◆ USB埠 可當多媒體播放器讀取圖片、影片及文件
- ◆ 高亮度 LED 照明燈功能
- ◆ DC12V / 1A & USB5V / 1A 輸出供電
- ◆ UTP 網線通斷測試，可測試纜線 前-中-後 三處狀態
- ◆ 可支援 TVI 3K、CVI 5MP S2...等多種攝影機測試 (New)
- ◆ 新版三合一尋線器：尋線/排序/強電型驗電筆 (尋線款)



HD-5901ACT

5吋 800萬 四合一 (AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 5吋 TFT-LCD 液晶螢幕，800*480 螢幕解析度
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ 1080P HDMI + VGA 輸入顯示測試
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 監控麥克風聲音輸入測試
- ◆ 高亮度 LED 照明燈功能
- ◆ DC12V / 1A & USB5V / 1A 輸出供電
- ◆ UTP 網路線 & 同軸線測試，可測試纜線通斷狀態
- ◆ 手腕式佩戴，體積小方便攜帶

HD-6800ACT

5吋 800萬 四合一 (AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 5吋 TFT-LCD 液晶螢幕，800*480 螢幕解析度
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 監控麥克風聲音輸入測試
- ◆ 高亮度 LED 照明燈功能
- ◆ DC12V / 1A & USB5V / 1A 輸出供電
- ◆ UTP 網線測試，可測試纜線通斷狀態
- ◆ 手腕式佩戴，體積小方便攜帶



資料下載



HD-2900ACT

4.3吋 800萬 四合一 (AHD/CVI/TVI+CVBS)

- ◆ 4.3 吋 TFT-LCD 液晶螢幕，480*272 螢幕解析度
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 監控麥克風聲音輸入測試
- ◆ 高亮度 LED 照明燈功能
- ◆ DC12V / 1A 輸出供電
- ◆ 可支援 TVI 3K、CVI 5MP S2...等多種攝影機測試 (New)
- ◆ 手腕式佩戴，體積小方便攜帶

HD-6300A

4.3吋 500萬 二合一 (AHD+CVBS)



- ◆ 4.3吋 TFT-LCD 液晶螢幕，480*272 螢幕解析度
- ◆ 支持 800萬 AHD/CVI/TVI & CVBS 同軸攝影機輸入
- ◆ UTC 菜單控制 + RS-485 球機雲台控制
- ◆ 監控麥克風聲音輸入測試
- ◆ 高亮度 LED 照明燈功能
- ◆ DC12V / 1A & USB5V / 1A 輸出供電
- ◆ UTP 網線測試，可測試纜線通斷狀態
- ◆ 手腕式佩戴，體積小方便攜帶

同軸型-功能比較表

產品圖片						
型號	HD-3100ACT	HD-3100ACT-C	HD-5901ACT	HD-6800ACT	HD-2900ACT	HD-6300A
尺寸	5 吋				4.3 吋	
螢幕分辨率	800*480				480*272	
攝影機解析度	8百萬(向下相容)				5百萬(向下相容)	
攝影機格式	AHD/CVI/TVI/CVBS				AHD/CVBS	
TVI 3K 攝影機	支持		X		支持	
輸入訊號	4K HDMI+VGA		1080P HDMI+VGA		X	
UTP 網線測試	排序/通斷	排序/通斷/尋線/驗電	通斷		X	
多媒體播放	✓		X			
控制功能	UTC 菜單控制 + RS-485 控制					
電源管理	✓		X			
輸出供電	DC12V / 1A & USB5V / 1A				DC12V / 1A	DC12V / 1A & USB5V / 1A
電池容量	3.7V / 5200mAh		3.7V / 3000mAh		3.7V / 4000mAh	3.7V / 3000mAh

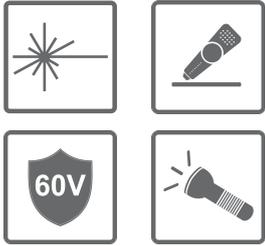
網路綜合型-功能比較表

產品圖片								
型號	HBS-H12	HBS-V8	HBS-K15	HBS-9900 Pro+	HBS-7600	HBS-1900	HBS-1810	HBS-5104
產品分類	8 K 網路綜合型						4 K 網路綜合型	
顯示屏 & 系統規格								
尺寸	8 吋		7 吋			4 吋		5.4 吋
類型	IPS 觸控螢幕							
分辨率	1920*1200	2048*1536	1920*1200			800*480		1920*1152
安卓版本	11.0		9.0	11.0	9.0		10.0	
運行記憶體	2G					1G		
儲存記憶體	16G			8G				
800 萬類比高清攝影機測試 (向下相容)								
AHD/CVI/TVI	✓							
CVBS 類比訊號	✓							
UTC 同軸菜單控制	✓							
RS-485 雲台控制	✓							
螢幕截圖、錄影、回放	✓							
同軸音頻	TVI 5.0				CVI 5.0			TVI 5.0
IPC 測試 & 網路測試工具								
H.264/H.265 解碼	✓							
主碼流測試	8K					4K		
IPC 一鍵測試	✓							
PING IP	✓							
IP 地址掃描	✓							
網路埠閃爍	✓							
DHCP	✓							
路由跟蹤	✓							
鏈接監測	✓							
WIFI 分析儀	2.4/5G				2.4G			
其他功能								
焦距計算工具	✓							
高級網路工具	✓							
網線 TDR 測試	✓							
HDMI/VGA 輸入	4K HDMI + 2K VGA	4K HDMI	4K HDMI + 2K VGA	4K HDMI + VGA	4K HDMI + 2K VGA	X		4K HDMI + 2K VGA
PoE 電源輸出	PoE++ 55V / 90W	PoE 48V / 30W		PoE++ 55V / 90W	PoE 48V / 30W			
DC24V / 2A 輸出	✓					X		
DC12V / 3A 輸出	✓							
電池容量	11.1V / 5200mAh	7.4V / 7000mAh	7.6V / 7800mAh	11.1V / 5200mAh	7.4V / 7800mAh	7.4V / 2600mAh	7.4V / 2400mAh	7.4V / 3350mAh
* 選配功能								
*EX-SDI 2.0-4K	(選配)					X		
*TDR 斷點測試	(選配)					X		
*數位萬用表	(選配)					X		
*影像訊號電平測試	(選配)					X		
強電型尋線器	✓		(選配)					



資料下載

產品圖片								
型號	HBS-5204	HBS-5600	HBS-MT5500	HBS-MT6500	HBS-MT7300	HBS-MT8500	HBS-MOT5500	HBS-MOT7300
4 K 網路綜合型			OTDR 網路綜合型			OTDR 測試儀		
顯示屏 & 系統規格								
尺寸	5.4 吋	5.55 吋	5.4 吋		7 吋	8 吋	5.55 吋	7 吋
類型	IPS 觸控螢幕	OLED 陽光屏	IPS 觸控螢幕			OLED 陽光屏	IPS 觸控螢幕	
分辨率	1920*1152	1280*720	1920*1152		1920*1200		1280*720	1280*800
安卓版本	10.0			LINUX			10.0	
運行記憶體	1G			X			1G	
儲存記憶體	8G							
800 萬類比高清攝影機測試 (向下相容)								
AHD/CVI/TVI				✓			X	
CVBS 類比訊號				✓			X	
UTC 同軸菜單控制				✓			X	
RS-485 雲台控制				✓			X	
螢幕截圖、錄影、回放				✓			X	
同軸音頻	TVI 5.0	CVI 5.0			X			
IPC 測試 & 網路測試工具								
H.264/H.265 解碼				✓			X	
主碼流測試				4K			X	
IPC 一鍵測試				✓			X	
PING IP				✓			X	
IP 地址掃描				✓			X	
網路埠閃爍				✓			X	
DHCP				✓			X	
路由跟蹤				✓			X	
鏈接監測				✓			X	
WIFI 分析儀				2.4G			X	
其他功能								
焦距計算工具				✓			X	
高級網路工具				✓			X	
網線 TDR 測試				✓			X	
HDMI/VGA 輸入	4K HDMI + 2K VGA	X	4K HDMI + VGA			X		
PoE 電源輸出				PoE 48V / 30W			X	
DC24V / 2A 輸出	X			✓			X	
DC12V / 3A 輸出				✓			X	
電池容量	7.4V / 3350mAh	7.4V / 2600mAh	7.4V / 5200mAh		7.4V / 7800mAh	3.7V / 4000mAh	3.7V / 6000mAh	
* 選配功能								
*EX-SDI 2.0-4K	✓				X			
*TDR 斷點測試				X				
*數位萬用表	X			✓		X		
*影像訊號電平測試				X				
*強電型尋線器	(選配)			✓		(選配)		✓



12-1000V
(強電型)

WT-04

簡易型尋線器

- ◆ AC 12-1000V 驗電筆，紅燈蜂鳴警報雙指示
- ◆ 增強型數字尋線器，可快速查詢網路線、同軸線、電話線等功能
- ◆ 電話線狀態：斷線/待機/來電 檢測
- ◆ UTP 網路 線序/類型 指示燈，直通/交叉/錯線 快速顯示
- ◆ 網線水晶頭 近端、中端、遠端 故障點快速檢測
- ◆ PD 受電：測試 PoE 交換機供電類型(1236/4578)
- ◆ 接口 60V 耐壓防燒，支持 PoE 帶電尋線
- ◆ 屏蔽網線屏蔽層通斷檢測
- ◆ 聲音/靜音 模式可選
- ◆ 雙照明 LED 輔助燈，方便黑暗中作業
- ◆ 發射可見紅光探測光纖線路有無折斷、開裂、彎曲...等故障 (New)
- ◆ 主機：3號電池 x2；尋線器：3號電池 x2 供電



12-1000V
(強電型)

WT-1000

實用型尋線器

- ◆ 3吋 斷碼液晶顯示螢幕 (New)
- ◆ AC 12-1000V 驗電筆，紅燈蜂鳴警報雙指示
- ◆ 增強型數字尋線器，可快速查詢網路線、同軸線、電話線等功能
- ◆ UTP 網路 線序/類型 指示燈，直通/交叉/錯線 快速顯示
- ◆ 網線水晶頭 近端、中端、遠端 故障點快速檢測
- ◆ 支持PoE 輸入檢測，可測量供電協議、電壓大小及功率
- ◆ 接口 60V 耐壓防燒，支持 PoE 帶電尋線
- ◆ 埠閃爍功能，方便工程人員查找交換機埠
- ◆ 發射可見紅光探測光纖線路有無折斷、開裂、彎曲...等故障 (New)
- ◆ 內建光功率計，可用於測量光纖鏈路的損損值 (New)
- ◆ 主機：3號電池 x3；尋線器：3號電池 x2 供電

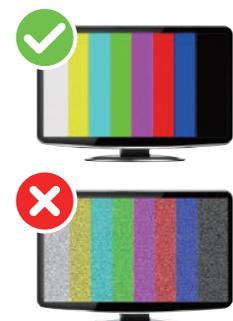


12-1000V
(強電型)

WT-1200T

全功能型尋線器

- ◆ 2.4吋 液晶顯示螢幕，320*240解析度
- ◆ AC 12-1000V 驗電筆，紅燈蜂鳴警報雙指示
- ◆ 增強型數字尋線器，可快速查詢網路線、同軸線、電話線等功能
- ◆ 網線 TDR 測試，測試網線的線對通斷狀態、長度、衰減
- ◆ 埠閃爍功能，方便工程人員查找交換機埠
- ◆ PING 測試，測試 IP 攝影機或其他網路設備的網埠與 IP 位址是否正確
- ◆ IP 位址掃描，快速查找與儀錶連接的攝影機或其他網路設備
- ◆ 支持PoE 輸入檢測，可測量供電協議、電壓大小及功率
- ◆ TDR 2.0 測試功能，可測出線纜斷點、短路位置，最遠可測 1.2Km
- ◆ 可檢測 AHD/CVI/TVI/CVBS 攝影機訊號的強度、峰值 (Vp-p)
- ◆ ，用以判斷訊號強度是否正常
- ◆ 主機內建 3.7V / 2000mAh 充電式鋰電池；尋線器：3號電池 x2 供電



VT-4800

同軸高清彩條產生器

- ◆ 簡便、易攜帶型線路查修工具
- ◆ 以 AHD/CVI/TVI/CVBS 四種訊號輸出彩條
- ◆ AHD/TVI 輸出最高分辨率 5MP；CVI 輸出最高分辨率 4MP
- ◆ 支持 CVBS NTSC/PAL 制式彩條輸出
- ◆ 支持多種訊號模式/分辨率/幀率等，輸出可任意調整
- ◆ 主機：3號電池 x2 供電，尺寸巧小、方便攜帶

數位 dB 表



資料下載



HBS-9000

7吋 數位 dB 表

- ◆ 7吋 高清 TFT 液晶螢幕
- ◆ 可測量 DVB- S / S2 / T / T2 / C 訊號 (衛星 / 數位電視 / 有線電視 訊號)
- ◆ 支持 AV 輸入/輸出 及 HDMI 輸入/輸出
- ◆ 可測量訊號強度、品質、光功率.....等各項詳細數據
- ◆ 支援訊號頻率自動掃描和手動掃描
- ◆ 鎖定訊號時自動發起聲光警報
- ◆ 自動計算 AZ、EL 的角度
- ◆ 內有星座分析儀、頻譜分析儀以及指南針功能
- ◆ 內建充電式鋰電池，方便攜帶操作
- ◆ 具有 LNB 短路保護
- ◆ 可經 USB 接口進行軟體升級



HBS-8000

4.3吋 數位 dB 表

- ◆ 4.3吋 高清 TFT 液晶螢幕
- ◆ 可測量 DVB- S / S2 / T / T2 / C 訊號 (衛星 / 數位電視 / 有線電視 訊號)
- ◆ 支持 AV 輸入/輸出 及 HDMI 輸出
- ◆ 可測量訊號強度、品質.....等各項詳細數據
- ◆ 支援訊號頻率自動掃描和手動掃描
- ◆ 鎖定訊號時自動發起聲光警報
- ◆ 自動計算 AZ、EL 的角度
- ◆ 內建充電式鋰電池，方便攜帶操作
- ◆ 具有 LNB 短路保護
- ◆ 可經 USB 接口進行軟體升級



HBS-7000

3.5吋 數位 dB 表

- ◆ 3.5吋 高清 TFT 液晶螢幕
- ◆ 可測量 DVB- T / T2 / C 訊號 (數位電視 / 有線電視 訊號)
- ◆ 支持 AV 輸入/輸出 及 HDMI 輸出
- ◆ 可測量訊號強度、品質.....等各項詳細數據
- ◆ 支持螢幕截圖，可將測試畫面快速截取並保存 (New)
- ◆ 支援訊號頻率自動掃描和手動掃描
- ◆ 鎖定訊號時自動發起聲光警報
- ◆ 內建頻譜分析儀可測量頻率範圍內輸入訊號的頻譜
- ◆ 內建充電式鋰電池，方便攜帶操作
- ◆ 具有 ANT 短路保護
- ◆ 可經 USB 接口進行軟體升級



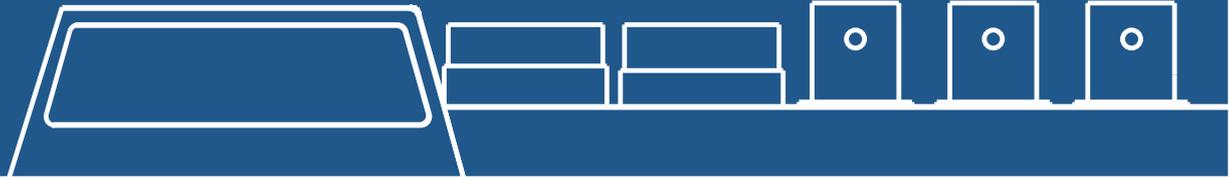
★ ★ ★ ★
蟬聯6年代理

原廠授權 獨家代理

■ 2019年
■ 2020年

■ 2021年
■ 2022年

■ 2023年
■ 2024年



駿佳系統設備有限公司

☎ | (02)2720-9180

🌐 | www.wanglu.com.tw

✉ | service@wanglu.com.tw

📍 | 110 台北市松仁路215巷6號



官方網站



官方帳號



YouTube



TikTok



電源

菜單

確認

返回

