

HBS-MT7300

7 吋 OTDR 網路綜合型測試工程寶

產品特點

OTDR 光時域反射儀

是顯示返回訊號相對於距離的功率，繪製曲線。通過對曲線的分析，瞭解光纖的均勻性、缺陷、斷裂、接頭耦合等若干性能的儀器。可用於測量光纖衰減、接頭損耗、光纖故障點定位以及瞭解光纖沿長度的損耗分佈情況等，是光纖施工、維護及監測不可少的工具。

- 7 吋 IPS 觸控螢幕，1920x1200 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 ONVIF 網路攝影機一鍵測試，IP 帳號、密碼修改
- 獨家訂製台灣 ACTI、可取、晶睿、利凌品牌測試工具
- 最高支持 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
- 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- PoE 48V / 30W & DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
- 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

安卓版本：10.0 1G+8G



強電型尋線器

產品規格

產品型號	HBS-MT7300
OTDR 規格	
波長(nm)	1310/1550
動態範圍(dB)	28/26
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
損耗解析度(dB)	0.01
採樣解析度(m)	0.05
採樣點數	32-128K

距離不確定度(m)	$\pm(1\text{ m} + 5 \times 10^{-5} \times \text{距離} + \text{取樣間距})$
量程範圍(km)	0.5、1、2、5、10、25、50、100、200
典型即時刷新時長	1 s
測量時長	5 秒、10 秒、15 秒、30 秒、1 分鐘、2 分鐘、3 分鐘可選
介面類別型	FC/SC-PC
工程實規格	
顯示螢幕	7吋 IPS 觸控螢幕，1920x1200 螢幕解析度
網路埠	10/100/1000M 自動調整，RJ45端口
WIFI	內置 2.4G WIFI，最大速率 150M，可測試無線網路攝影機，支持創建 WIFI 熱點
H.265 主碼流測試	全新硬體解碼，支援 H.265 主碼流測試攝影機影像，最高解析度 4K
IP 網路攝影機測試	可測試 ONVIF & AXIS、大華、海康、三星、霍尼韋爾、BOSH IPC 等八十多個品牌攝影機。內建台灣知名品牌：ACT、晶睿、奇偶、利凌、昇銳、杭特、陞泰、慧友、可取、鼎高等私有協議
IP 探索	全網段尋找攝影機 IP 地址
極速 ONVIF	自動登錄播放影像，修改IP、通道名稱、生成測試報告等參數
AHD/CVI/TVI攝影機測試	最高解析度支援 800萬 AHD / CVI / TVI 自動判讀並顯示
類比訊號測試	1 路 Video IN BNC 輸入，支援 PAL/NTSC 制式
影像放大	支援類比影像放大，IP 網路攝影機影像放大和移動
影像拍照、錄影、相片瀏覽	對測試畫面進行截圖、錄影，支援中文命名保存，相片瀏覽、錄影重播操作
網線 TDR 測試	測試網線線對狀態、長度、衰減、品質、反射率、阻抗、時延偏離等參數
HDMI 輸入	HDMI 輸入顯示，最高分辨率支援 4K 3840*2160
VGA 輸入	最高分辨率支援 1280*1024
DC12V/24V 電源輸出	DC12V / 3A & DC24V / 2A 輸出供電
PoE 電源輸出	PoE 48V 電源輸出，最大功率 30W
USB 5V電源輸出	5V/2A 電源輸出功能，可作為手機充電器功能
聲音測試	支援一路網路攝影機音訊測試，可連接耳機測試聲音是否正常
雲台控制RS485	支持 RS485，速率 600-115200bps 支持 Pelco-D/P、Samsung、Panasonic、Lilin、Yaan 等三十多種協議
UTP 網線測試	測試任意兩芯或兩芯以上的網線，螢幕上可快速顯示連接順序和網線編號
網路測試功能	IP 位址掃描、鏈路掃描、PING包測試。快速查找與儀錶連接的攝影機或其他設備的IP位址
光纖功率計測量	波長(nm)：850/1300/1310/1490/1550/1625nm。功率範圍(dBm)：-70~+10dBm
可見紅光源	發射可見紅光探測光纖線路有無折斷、開裂、彎曲等故障
電池供電	內置 7.4V / 5200mAh 充電式鋰電池，充電 2.5 小時，一次充電完成可正常使用 11 小時
操作設置	電容觸控式螢幕，繁體中文、英文等多國 OSD 菜單可選