

HBS-MT6500

HBS-MT6500C

5.4 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。

- 5.4 吋 IPS 觸控螢幕，1920x1152 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
- 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
- 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
- 全新背光按鍵，方便黑暗中操作
- 配有防水收納包+吊帶收納，方便攜帶功能
- 新版尋線器內建 3.7V/2000mAh 鋰電池，可尋線/排序檢測及驗電

安卓版本：10.0 1G+8G



充電型尋線器

產品規格

產品型號	HBS-MT6500
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)	±(1 m + 5×10 ⁻⁵ ×距離+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	SC-PC		
工程實規格			
顯示螢幕	5.4吋 IPS 觸控螢幕，1920x1152 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，最遠可測達 600米		
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	主機	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	
	尋線器	內建 3.7V/2000mAh 鋰電池	
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		