

HBS-MOT8500

8 吋 OTDR 測試儀

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。

- 8 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 100 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
- 千兆 SFP，支持插入 SFP 光模組，用於光纖網路測試 **(New)**
- 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 180 米
- 內建 2.4G WIFI 可連網下載 APP 與在線升級
- 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
- 激光測距，量程 80 米，精度±3mm **(New)**
- 新版三用電表測試，新增多種測試檔位且帶有自動識別功能 **(NEW)**
- 內建網路測試工具，可進行 Ping、IP 地址衝突檢測...等網路測試
- 新版尋線器內建 3.7V/2000mAh 鋰電池，可尋線/排序檢測及驗電**(標配)**

安卓版本：10.0 1G+8G



充電型尋線器(標配)

產品規格

產品型號	HBS-MOT8500
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	≤ 100 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
損耗解析度(dB)	0.01
採樣解析度(m)	0.125

採樣點數		32K
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
典型即時刷新時長		1S
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-UPC
綜合規格		
顯示螢幕		8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
SFP 光模塊		10/100/1000M SFP 光模塊埠 x1
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
網線 TDR 測試		測試網線線對狀態、長度，最遠可測達 180米
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
水晶頭壓接測試		單邊水晶頭壓接 1-8 引腳通斷檢測
長度測量		測量 BNC線、網路線、電話線...等線纜斷線位置，最大測試距離3000米
網路測試功能		IP 位址掃描、PING包測試、IP 衝突檢測、Mac地址掃描...等
PoE 檢測器		檢測POE供電協議、供電使用引腳、電壓大小及線路連接情況
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
三用電表		AUTO模式可自動切換直流/交流電壓、電阻、通斷檢測，測得數值可同時顯示於螢幕上且支援一鍵生成測試報告 檢測模式：AC/DC電壓、AC/DC電流、電阻、電容測試、二極體測試、通斷測試、頻率測試、零火線測試...等
聲音測試		支援一路音訊測試，可連接耳機測試聲音是否正常
USB 5V 電源輸出		5V/2A 電源輸出功能，可作為手機充電器功能
電池供電	工程寶	內置 11.1V / 5200mAh 充電式鋰電池，智能快充，充電 3.5 小時，一次充電完成可正常使用 5 小時
	尋線器	內建 3.7V/2000mAh 鋰電池
操作設置		電容觸控屏，中文、繁體中文、英文 OSD 菜單可選