

HBS-MOT5500

HBS-MOT5500C



5.55 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。

- 5.55 吋 OLED 觸控螢幕，1280x720 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
- 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
- 新版尋線器內建 3.7V/2000mAh 鋰電池，可尋線/排序檢測及驗電(選配)

作業系統：Linux 1G+8G



充電型尋線器(選配)

產品規格

產品型號	HBS-MOT5500	HBS-MOT5500C
OTDR 規格		
波長(nm)	1310/1550	
動態範圍(dB)	26/24	
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)	0.05	
採樣點數	32-128K	
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	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-UPC	
綜合規格			
顯示螢幕		5.55吋 OLED 觸控螢幕，1280 x 720 螢幕解析度	
網路埠		10/100/1000M 自動調整，RJ45端口	
網線 TDR 測試		測試網線線對狀態、長度，最遠可測達 600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	
光纖功率計測量		波長(nm)：850/1300/1310/1490/1550/1625nm。功率範圍(dBm)：-70~+6dBm	
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	
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	主機	內置 3.7V / 4000mAh 充電式鋰電池，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	