

■ TL-520-A 光功率計+10mW 紅光

MODEL : TL-520-A 光功率計

ONE Herts



產品尺寸：130*66*27 (±1mm)

產品應用：

用於測量絕對光功率或通過一段光纖的光功率相對損耗。在光纖系統中，測量光功率是最基本的，非常像電子學中的萬用表。在光纖測量中，光功率計是重負荷常用表。通過測量發射端機或光網路的絕對功率，一台光功率計就能夠評價光端設備的性能。用光功率計與穩定光源組合使用，則能夠測量連線損耗、檢驗連續性，並幫助評估光纖鏈路傳輸質量。

產品特性：

- 高測量精度及顯示分辨率。
- 當電池不足時，可發出警告通知。
- 提供絕對光功率測量和相對功率測量。
- 測量範圍寬：可提供 80dB 光功率測量範圍。
- 自動關閉功能、背光液晶顯示器、用戶自校正功能。
- 更方便攜帶的 AAA 電池。實時監控和顯示電池電平。
- 快速反應和測量：可顯示輸出功率變化時的光功率快速跟蹤和實時測量。
- 六個校準波長：850nm、1300nm、1310nm、1490nm、1550nm 和 1625nm(可根據客戶要求提供其他波長)。

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ TL-520-A 光功率計+10mW 紅光

MODEL : TL-520-A 光功率計

ONE Herts

技術參考：

功率測量範圍(dBm)	TL-520-A : -70 ~ +10	TL-520-C : -50 ~ +26
波長測量範圍(nm)	800 ~ 1700	
校準波長 (nm)	850、1300、1310、1490、1550、1625	
探頭類型	InGaAs	
測量精度	<±3% (-10dBm、22°C)	
顯示解析度 (dB)	線性顯示：0.1% · 對數顯示：0.01dBm	
工作溫度 (°C)	-10 ~ +50	
存儲溫度 (°C)	-20 ~ +70	
相對濕度	90% (+ 30°C) · 不凝結	
光介面	FC、SC(ST LC 選購)	
電源	7 號 AAA 電池三節	
電池連續工作時間(h)	120 小時 (僅光功工作)	
自動關機時間(min)	10	
重量(g)	160	
紅光	波長 650nm · 功率 10/mw · 可選輸出 0HZ、2HZ	

故障解決：

故障表現	可能原因	解決辦法
LCD 顯示微弱	電源不足	更換電池
背光無法點亮	電源不足	更換電池
開機無顯示	電源不足/其它	重新開機/更換電池
無法開機	電源不足	更換電池
LCD 顯示資料保持不變	電源不足	更換電池
LCD 顯示資料保持不變或變化微弱	光適配器接頭故障或汙濁	檢測光適配器接頭連接是否正確 · 清潔感測器端面。
紅光光斑模糊 · 光弱	雷射器故障或汙濁	用淨化棉簽清潔雷射器端面