

MAP800-OLS-DWDM

桌上型DWDM光源

MAP800-OLS-DWDM光源是一款基於DWDM波段的多波長光源系統，每一路光源皆可獨立進行輸出功率控制與調整。適用於 EDFA、DWDM、AWG 以及波分晶片等領域，是常用的多波長雷射光源解決方案。



48/96波長可選，可客製化任意波長

可根據客戶需求，客製化 48 波長或 96 波長的 DWDM 波段雷射光源，亦可客製化其他特殊波長光源。

支援 TEC 控制，輸出功率可調

每一路光源皆支援 TEC 溫度控制，每一路光源輸出均可獨立控制開啟、關閉及功率調整。

主要優勢

- 輸出功率穩定性高
- 多通道波長獨立控制
- 波長穩定性佳
- 高精度APC與ATC電路
- 操作面板簡潔明瞭

應用領域

- EDFA檢測
- DWDM測試
- AWG測試
- 實驗室、大專院校、科研單位

規格參數

可選波長	DWDM波長可選；48波/96波可選；
輸出功率	10mW
輸出功率調整範圍	0~11dBm
輸出功率調整步進值	0.01dB
波長範圍	1528.773~1566.314
頻率精度	±2.5GHz
波長精度	±0.02nm
旁模壓抑比	35dB
短時間穩定性	≤±0.01 dB / 15 min
長時間穩定性	≤±0.05 dB / 8 hour
工作模式	CW
光輸出介面	FC/APC
工作溫度	-5~+40°C
儲存溫度	-25~+70°C
外觀尺寸	130×426×420 mm

型號|配置表

