

MAP800-OLS-xWDM

桌上型xWDM光源

MAP800-OLS-xWDM 光源是一款專用於 CWDM / LWDM / MWDM 系統的桌上型光源。產品波長和功率均可按照客戶需求客製化，具有高功率、體積小巧、高穩定性的特點，非常適合光纖產品測試與光通訊系統的測試和應用。



支援CWDM，LWDM，MWDM及特殊多波長光源

可依客戶需求配置 18 波長 CWDM 光源、12 波長 MWDM / LWDM 光源等，亦可依需求客製化特殊波長光源組合。

支援TEC控制，輸出功率可調

每一路光源均採用恆溫 TEC 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

- 光被動元件製造商
- 光元件監控
- 工廠、設備商
- 實驗室、大專院校、科研單位

規格參數 (以CWDM波長為例)

可選波長	1271、1291、1311、1331、1351、1371、1391、 1411、1431、1451、1471、1491、1511、1531、 1551、1571、1591、1611
輸出功率	2mW / 10mW
短時間穩定性	$\leq \pm 0.01\text{dB} / 15 \text{ min}$
長時間穩定性	$\leq \pm 0.05\text{dB} / 8 \text{ hour}$
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

