

MU9012

可調式光源

MU9012可調式光源採用熱光效應或電光效應實現波長調諧，內建溫度控制及光隔離器，具備優異的波長穩定性及長期可靠性。廣泛應用於DWDM元件、模組、AWG、光纖感測、PLC、EDFA 等產品的生產廠商及實驗室測試應用。



可選多種波段的可調式光源

波長範圍包含

C波段：1528~1566nm

L波段：1568~1603nm

C+L波段：1528~1603nm

主要優勢

- 最大輸出光功率可達50mW
- 最大調諧範圍可達38nm
- 50或100G 步進調諧
- 單模或保偏光纖輸出

應用領域

- DWDM元件，AWG元件檢測
- 相干模組、元件檢測
- 光纖感測
- 實驗室、大專院校、科研單位

規格參數

波長範圍	1528~1566、1568~1603、1030~1070
輸出功率 (mW)	5~50mW
調諧步長 (GHz)	50 (C波段) ; 100 (L波段)
調諧速率 (mS)	20/1000
波長穩定性	±5pm
光譜線寬	≤5MHz
光纖類型	單模/保偏
相對強度雜訊 (dB/Hz)	< 140 (1~10GHz)
旁模壓抑比	> 40
通訊介面	USB、RS232
光纖介面	FC/APC
工作電源	AC 180-260V 50Hz
工作溫度	-5~+40°C
儲存溫度	-25~+70°C
重量	<5kg
外觀尺寸	235*380*100mm

型號|配置表

