

# 光功率監測模組

Ascentac OCAMS2300

## | 描述

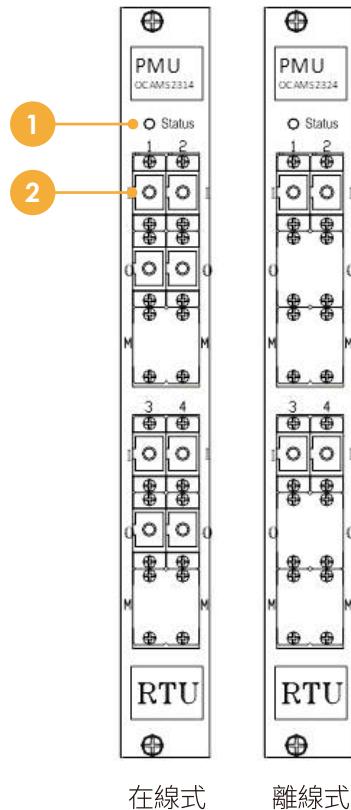
Ascentac OCAMS2300 系列為光功率監測模組 (Power Monitoring Unit, PMU) ，屬於 OCAMS2000 系列光纖監測系統 (Remote Fiber Test System, RFTS) 中遠端光纖監測機 (Remote Test Unit, RTU) 組件之一，接收控制模組 (Monitor Control Unit, MCU) 之指令，進行光功率量測，監測光纖路由之光功率。當偵測到之光功率值低於所設定之主要或次要告警門檻時，將發出告警訊息至監控伺服主機 (Test System Controller, TSC)，監控伺服主機 (TSC) 接收告警訊息後，將立即要求遠端光纖監測機 (RTU) 量測告警之監測路由，並將量測結果傳回監控伺服主機 (TSC)。此模組具有無須關機即可插拔之設計。

## | 外觀

### 1 LED 指示燈

### 2 光接口

- In：輸入接口，連接至高通濾波器模組 (HPF) 標示 S+M 的光接口
- 4、8、12、16、20、24 或 32 (可選)：輸出接口



在線式

離線式

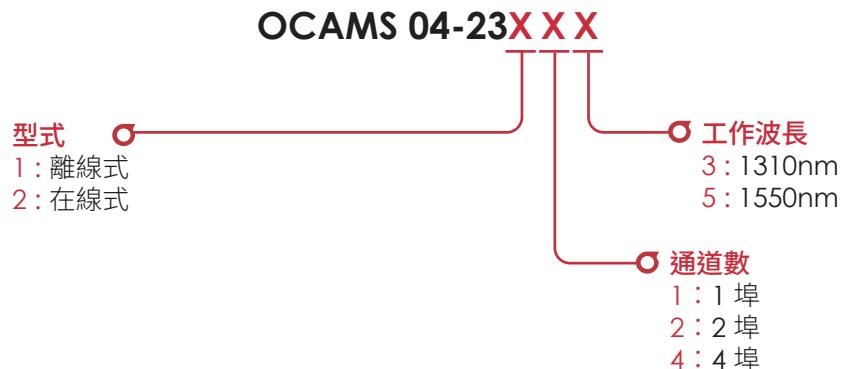
## | LED 指示燈說明

項目	LED 指示燈	說明	LED 狀態	說明
1	Status	模組狀態指示	綠燈	電源正常
			綠燈閃爍	通訊中
			紅燈	進入校正模式

## | 規格

光功率監測模組 (PMU)																		
型號											OCAMS							
											OCAMS							
2311-3	2311-5	2312-3	2312-5	2314-3	2314-5	2321-3	2321-5	2322-3	2323-5	2324-3	2324-5							
1. -3 代表工作波長為 1310nm (± 20)°。																		
2. -5 代表工作波長為 1550nm (± 20)°。																		
通道數(個)	1	2	4	1	2	4												
型式	離線式				在線式 (內含 95/5 分岐器)													
量測範圍(輸入端光功率) (dBm)	0 至 -55				+15 至 -40													
準確度 (dB)	≤ 0.5																	
解析度 (dB)	≤ 0.1																	
線性度 (dB)	≤ ± 0.5 (@ -10 至 -55dBm)																	
尺寸(高x寬x深)(公釐)	216.5 x 24.9 x 191																	

## | 訂購資訊



範例：OCAMS 04-23113