

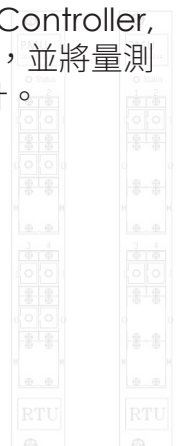
在線式 離線式

光功率監測模組

Ascentac OCAMS2300

描述

Ascentac FiberTrace 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 FiberCloud 監控伺服主機 (Test System Controller, 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 FiberCloud 監控伺服主機 (TSC)。此模組具有無須關機即可插拔之設計。

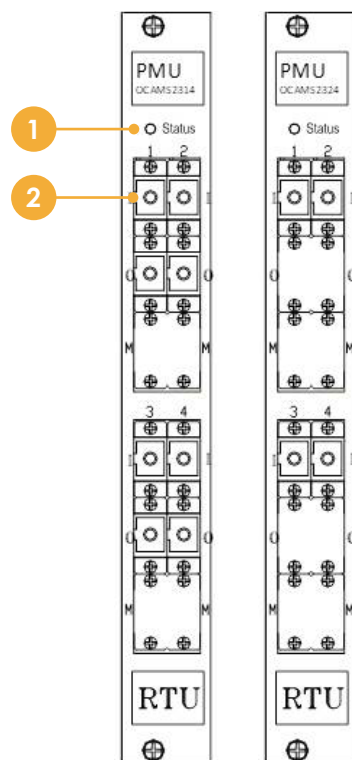


外觀

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

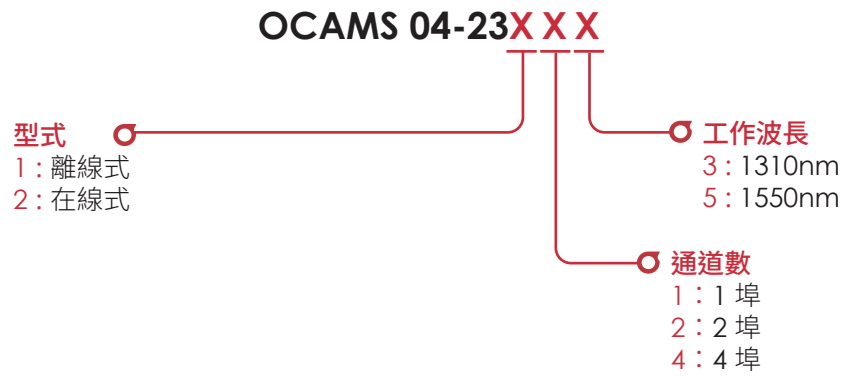
LED 指示燈說明

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 2311-3	OCAMS 2311-5	OCAMS 2312-3	OCAMS 2312-5	OCAMS 2314-3	OCAMS 2314-5	OCAMS 2321-3	OCAMS 2321-5	OCAMS 2322-3	OCAMS 2323-5	OCAMS 2324-3	OCAMS 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

