

EML 預燒測試系統規格書

系統型號：THEML-256F

1. 系統功能

- 雷射自動電流控制(Auto-Current-control, ACC)測量
最大輸出電流 200mA
- EA 定電壓輸出控制
輸出電壓範圍 0~-3V 最大輸出電流 100mA
- 檢光器定電壓控制
輸出電壓範圍 0~-5V 最大輸出電流 3mA
- TEC 自動溫度迴授控制
輸出電壓最大值 1.2V 輸出電流最大值 1.1A
- 即時監控及讀取
雷射電流及電壓 (Iop and Vop)
檢光器電流 (Ipd)
EA 電流 (IEA)
TEC 電流及電壓 (Itec and Vtec)
- 各通道緩起動功能
- 電源突波防護功能

2. 系統說明

- 支援 EML, LD 及 PD 元件預燒測試
- 含 256 個獨立通道
- 以 RS232 通訊埠與電腦連線
- 包含測試軟體