

LB-400系列燒測電流源測試系統 Burn-In System

- 1 LB-400系列分成下列幾種型號，
各型號提供不同的工作電壓範圍及電流輸出能力，如下表所示：

型號	工作電壓上限	最大DC電流	最大Pulse電流	Duty cycle限制
LB-400	5V	200mA	200mA	100%
LB-401	8V	125mA	200mA	$\leq 100\text{mS}$, $\leq 62\%$
LB-402	10V	110mA	200mA	$\leq 100\text{mS}$, $\leq 55\%$
LB-403	15V	80mA	200mA	$\leq 100\text{mS}$, $\leq 40\%$
LB-404	20V	60mA	200mA	$\leq 100\text{mS}$, $\leq 30\%$
LB-405	24V	50mA	200mA	$\leq 100\text{mS}$, $\leq 25\%$

- 2 可燒測LED數

0~200mA	0~400mA	0~800mA	0~1000mA	0~2000mA	0~4000mA
400 LED	200 LED	100 LED	80 LED	40 LED	20 LED

註：需搭配不同的燒測PCB板

- 3 可燒測共陽結構的LED
4 400個電流源0~200mA $\pm$ (1%+1mA)
5 每20個基本電流源組成一組，共區分為20組，每組電流源皆可設定獨立的電流值，組內20個電流源具有相同的電流值
6 每二組電流源由一卡片構成，標示為A/B兩組，每一卡片皆可設定獨立的Ton/Toff間歇點滅時間，卡片內40個電流源具有相同的Ton/Toff波形
Ton : 0.01mS ~ 9.99S
Toff : 0.01mS ~ 9.99S
7 具有計時器（點亮時正數）或定時器（倒數至0關閉電流）功能
8 每一卡片都具有獨立的顯示器與按鍵，近端操作時各卡片完全獨立
9 具有RS-232通信功能，提供遠端操作，並可使用排程設定



LED-800系列支援燒測電流源測試系統

支援燒測電流源測試系統

- 可作電性測試與光學測試（含混光測試）
- 可同時量測mcd及mW（限定型號）
- 可將測試讀值轉換為曲線圖以方便觀察材料變化
- 可依測試數據進行材料壽命推估
- 可針對不同PCB板設定移動行程
- 可將測試數據收集製作成分析報表



LB X-Y TABLE-L



測試機

