

## 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	20%
LB-401	8V	125mA	200mA	$d \leq 200ms, r = 50%$
LB-402	30V	120mA	200mA	$d \leq 200ms, r = 50%$
LB-403	30V	80mA	200mA	$d \leq 200ms, r = 40%$
LB-404	30V	80mA	200mA	$d \leq 200ms, r = 20%$
LB-405	34V	50mA	200mA	$d \leq 200ms, r = 20%$

## 2 可燒測LED數

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

註：每顆LED佔用50mA電流

## 3 可燒測的電壓值的LED

4 400個電流源0-200mA  $\pm$  (1%+1mA)

## 5 每20個基本電流源集成一起，共組成每20個，每個電流源可設定獨立的電壓值，組內20個電流源具有相同的電壓值

## 6 每二個電流源由一卡片構成，標示為A、B兩端，每一卡片皆可設定獨立的Ton/Teff調整調整時間，卡片內40個電流源具有相同的Ton/Teff調整

Ton : 0.01ms - 9.99S

Teff : 0.01ms - 9.99S

## 7 具有計時器（幫助時調整）或即時器（幫助室溫調整）功能

## 8 每一卡片都具有獨立之顯示器與按鈕，近距離操作各卡片完全獨立

## 9 具有RS-232C通信功能，提供遠端操作，亦可使用網線設定



## 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（含光通量測試）
- 可同時量測mcd及mW（固定型號）
- 可將測試數據轉換為Excel圖表方便觀察LED變化
- 可將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-800-1480-1



源設備

