

CDT3332-16	P. 1
單個 LED 輸出控制 IC	

### ■使用說明

CDT3332 是專門設計應用於低壓 1 個 LED 輸出推動 IC。IC 不必外接任何零組件，LED 端可並聯多個 LED。

內定頻率，應用廣泛。

### ■特 性

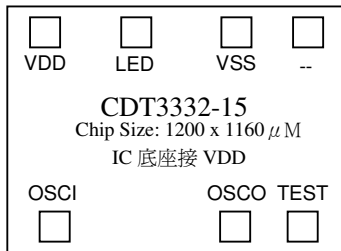
- CMOS 製造技術
- 工作電壓範圍：1.35V~5.00VDC
- 周期 = 1/256, 1/512
- Power ON 功能
- 輸出電流：電流>30mA @電壓=3V
- 工作電流小 < 5 $\mu$ A

產品分類	OSC 空接 -- 閃爍時間	Duty	觸發方式
CDT3332-15	0.5~0.7 Hz(1.4 ~ 2 秒)	1/256	Power ON
CDT3332-16	0.4~0.5 Hz(2 ~ 2.5 秒)	1/512	Power ON

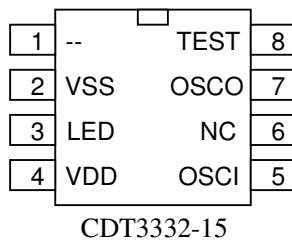
※測試電壓：3VDC

※閃爍時間容許誤差：±20%

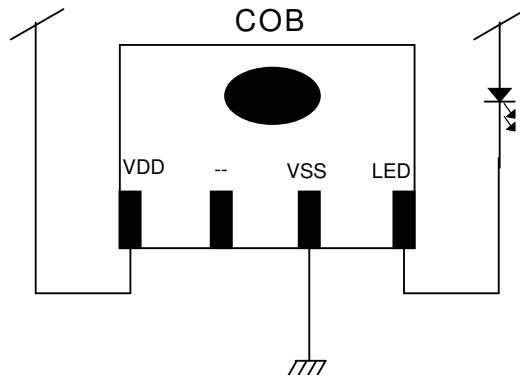
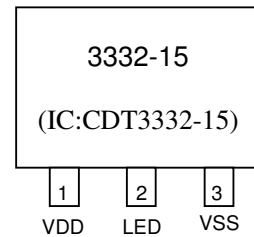
### ■IC 打線腳座配置圖



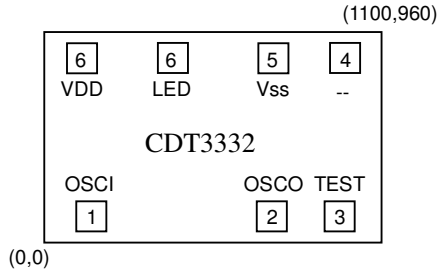
### ■8P DIP 包裝



### ■TO-92 3 PIN 包裝腳位



■ CDT3332 PAD 位置圖



Chip Size: 1100 x 960  $\mu$ M  
 Actual Size: 1200 x 1160  $\mu$ M  
 IC 底座接 VDD

註: Actual Size 即是含切割道之大小  
 使用上是用 Actual Size

■ CDT3332 PAD 座標圖

	PAD	X	Y
1	OSCI	152	123
2	OSCO	698	123
3	TEST	948	123
4	--	948	843
5	VSS	723	843
6	LED	324	843
7	VDD	120	843

TO-92

unit: mm

