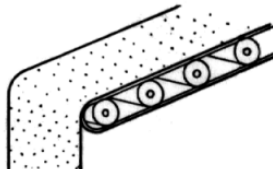
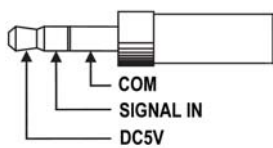
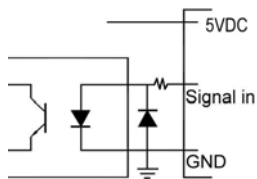


# HIGH LUMINANCE, ROTARY TYPE, LED STROBOSCOPE



## DS-3002A

**Easy Rotary Operating,  
Wide Range, High Accuracy,  
External Trigger, Signal Out**

**Range:** 30 to 30,000 RPM/FPM

**Resolution:** 1 RPM/FPM

**Adjustment:** Digital rotary

**Trigger Duration:** 20  $\mu$ S. to  
10 mS. Automatic adjusting

**Timer:** 3 Minutes \ Continuous

**Special Function:**  $\times 2$ ,  $\div 2$

**Signal Out:** 5V

**External Trigger:** 5V Max. 200Hz

**LED Lamp:** 14 pcs high power  
LED lamps more brighter

**Display:** 5 Digits 7mm display

**Power:** AC100-240V Adaptor /  
DC5V 3A

**Power Consumption:**

Approx. 10 Watts

**Operating Temp.:** 0~40°C

(32~104°F)

**Operating Humidity:** Below 85%

**Dimension:** 115x115x200 mm

(Not including handle)

**Weight:** Approx. 0.8Kgs / 1.8Lbs.



SAGA ELECTRONIC ENTERPRISE CO., LTD.

4F, No.56, LANE 31, MINZU ROAD, DANSHUI,  
NEW TAIPEI CITY, TAIWAN 251-67

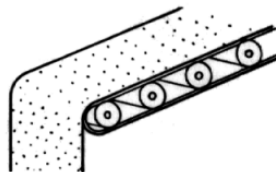
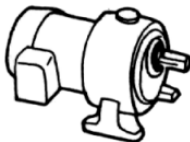
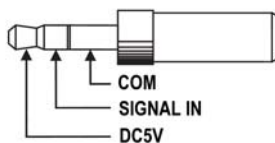
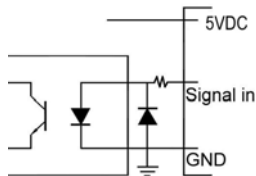
TEL: 886-2-8809 2338 FAX: 886-2-8809 2445

<http://www.saga-electronic.com>

email: sagaleu@ms8.hinet.net



# 旋轉式 高亮度 LED 閃光同步測頻儀



## DS-3002A

傳統旋轉式 - 操作容易

範圍寬、精密度高

信號輸出、外部觸發

範圍：30 – 30,000 RPM/FPM

解析度：1 RPM/FPM

轉速調整：電子旋轉式

觸發時間：20  $\mu$ S. – 10 mS.

自動調整

定時功能：3 分鐘 / 連續

特殊功能： $\times 2$ ,  $\div 2$

信號輸出：5V

外部觸發：5V (最大 200Hz)

燈泡：14 顆高亮度 LED 燈

顯示器：5 位數紅色 LED 顯示

電源：AC100-240V / DC5V 3A

交換式電源轉換器

消耗功率：大約 10 瓦

使用溫度範圍：攝氏 0 - 40 度

華氏 32 - 104 度

使用濕度：85% 以下

尺寸：115 x 115 x 200 mm

(不含把手)

重量：大約 0.8 公斤 / 1.8 磅



台益電子企業股份有限公司

251-67 新北市淡水區民族路 31 巷 56 號 4 樓

TEL: 886-2-8809 2338 FAX: 886-2-8809 2445

<http://www.saga-electronic.com>

email: sagaleu@ms8.hinet.net

## APPLICATION 應用

STROBOSCOPE/TACHOMETER that is ideal for inspecting and measuring the speed of moving gears, fans, pumps, motors, grinders and virtually all processing equipment used in general industrial maintenance, production, quality control, laboratories and as well as for school and colleges for demonstrating strobe action.

閃頻測速儀(轉速計)非常適合使用在檢查以及測量轉動中的齒輪,風扇,幫浦,馬達,研磨器,以及實際上設備處理,用於一般工業維護,生產,品質控制及實驗室,或學校閃光原理的教學。

## SPECIFICATION 規格說明

Model	型號	DS-1002	DS-1002A	DS-3002	DS-3002A
Operating	操作方式	Digital Rotary 數位式旋轉操作			
Range	使用範圍	30 - 9,999 rpm/fpm		30 - 30,000 rpm/fpm	
Resolution	解析度	1 rpm/fpm			
Display	顯示器	4 digits LED, 10mm High 4 位數, 字高 10mm		5 digits LED, 7mm High 5 位數, 字高 7mm	
Trigger Duration	觸發時間	60uS. - 10mS. Automatic 自動調整		20uS.-10mS. Automatic 自動調整	
Accuracy	精確度	± (0.01% +3 digits)			
Temp. Drift	溫度飄移	± 0.01%			
Lamp	閃光燈炮	14 pcs 3535 LED Lamps 14 顆 3535 LED			
Special Function	特別功能	×2, ÷2	×2, ÷2 Signal Output 信號輸出 EXT.外部觸發	×2, ÷2	×2, ÷2 Signal Output 信號輸出 EXT.外部觸發
Timer	定時功能	3 Minutes / Continue 3 分鐘定時 / 連續			
Power Supply	使用電源	AC100-240V Adaptor 5V 3A 電源轉換器 Portable USB Power Bank available 可使用可攜式 USB 行動電源			
Power Consumption	耗電	Max. Avg. Approx. 10 Watts 最大平均約 10 瓦			
Operating Temp./Humidity	使用溫度/ 溼度限制	0 to 40°C (32 to 104°F) 攝氏 0-40 度 (華氏 32-104 度) Humidity below 85% 濕度以下			
Dimension	外觀尺寸	115 x 115 x 200 mm without removable handle 不含活動式把手			
Weight	重量	Approx. 0.8 Kgs / 1.8 Lbs 大約 0.8 公斤 / 1.8 磅			
Standard Accessories	標準配件	OPM 說明書 AC Adaptor 電源轉換器	OPM 說明書 AC Adaptor 電源轉換器 Signal Cable 信號線	OPM 說明書 AC Adaptor 電源轉換器	OPM 說明書 AC Adaptor 電源轉換器 Signal Cable 信號線
Optional Accessories	選購附件	Carrying Case 手提箱, USB Power Cable (USB 電源線)			

\* Appearance and specification listed in this brochure are subject to change without notice.

以上規格如有變更恕不另行通知