

光電眼：

- 投出光線有白光及綠光可供選擇。
- 同軸反射型光學設計
- 光點細小，檢出精確
- 輸出電路短路保護設計



型 號-----KS-C2G

檢出方式 同軸反射型

電源電壓 10~30VDC±10% ,紋波 10% 以下(P-P)

消耗電流 30mA 以下

檢測距離 10mm±2mm

光點 $\Phi 1.5\text{mm} \sim \Phi 0.5$ 可選

開關速度 2KHz 以上

輸出電流 $\leq 200\text{mA}$

動作指示 紅色 LED

感度調節 感度連續可變

密封形式 IP67 防塵、防水

抗外光 燈泡 10000LUX

太陽光 100000LUX

使用溫度 工作時 0~70℃ 保存時 -25~80℃

耐振動 10~55Hz 複振幅 1.mmXUZ 三方向各 2 小時

耐衝擊 100M/S2(約 10G)XYZ 三方向各三次

電線 標準長度 2M

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

型號：KS-C2（紅光/綠光）

KS-C2W（白光）

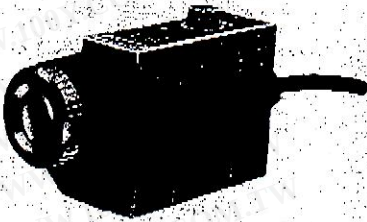
KS-C2G（綠光 525nm）

KS-C2GA(綠光 525nm)

(光源 綠光,紅光,紅綠光,紅藍光,藍綠光,藍光,白光可選)

Series **KS-C2** Mark Sensors **KONTEC**

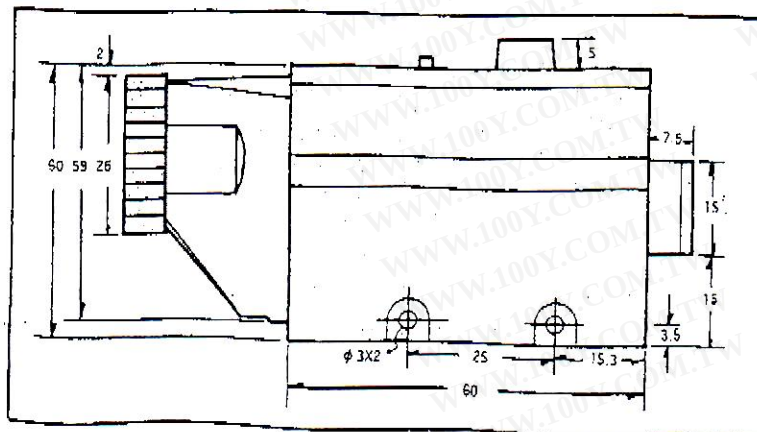
FEATURES

1	■ Dual Light Sources Almost all colors desriminatable for any marks on printing processes.	
2	■ Easy Adjustment Optical sensitivity adjustment mechanism may be easily adjust the sensitivity to properly response.	
3	■ Fine Spot Special designed lens system makes fine marking detection possible.	
4	■ Rapid Response The KONTEC'S Mark Sensor can descriminate a whole visible with a response time as high-speed as 1 millisecond.	

SPECIFICATIONS

Item	Model	KS-C2	KS-C2G	KS-C2GA
Detection Method		Coaxial Reflection		
Power Input Voltage		12V~30V $\pm$ 10%DC Ripple: within 10% peak to peak voltage		
Current Consumption		$\leq$ 40mA		
Operational Range		12m/m $\pm$ 10%	12m/m $\pm$ 10%	8m/m $\pm$ 10%
Light Source		Red/Green LED selectable	Green LED	Green LED
Response Time		1 millisecond		
Output Circuit		Two output terminals selectable for Light-on and Dark-on		
Operating Indicator		Red beam LED, light-on on beam receiving condition		
Extraneous Light Immunity	Sunlight	30,000 Lux	30,000 Lux	100,000 Lux
	Lamp Light	3,000 Lux	3,000 Lux	10,000 Lux
Housing Material		Gray PBT Tempered Glassfiber		

DIMENSIONS



OUTPUT CIRCUIT

