

# KEYENCE\_PZ2-62

## 光電感測器 NPN

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

### 產品規格

型號	PZ2-62	
類型	回歸反射型 (用於檢測透明體)	
偵測距離括弧內的數字表示使用小光點時的偵測距離。	500 mm (以 R-2)	
光源	紅色 LED	
可檢測的物體	透明與不透明	
靈敏度調整	1 圈調整器 (240 °)	
反應時間	最大 1 ms	
操作模式	LIGHT-ON/DARK-ON (可用開關選擇)	
指示燈	輸出顯示：紅色 LED、穩定動作顯示：綠色 LED	
控制輸出	NPN：最大 100 mA (最大 40 V)，殘量電壓：最大 1 V	
保護迴路	極性逆接保護、過電流保護、突波電壓	
額定	電源電壓	12 - 24 VDC $\pm$ 10 %、紋波 (P-P) 10 % 以下
	消耗電流	35 mA 以下
環境抗耐性	外殼防護等級	IP67
	環境光照	白熾燈：最大 5,000 lux、日光：最大 20,000 lux
	環境溫度	-20 至 +55 °C (無凍結)
	相對濕度	35 至 85 % RH (無凝結)
	耐振動性	10 至 55 Hz、雙倍振幅 1.5 mm、X,Y,Z 方向各 2 小時
	耐衝擊性	1,000 m/s <sup>2</sup> 、X,Y,Z 方向各 6 次
外殼材質	玻璃纖維強化樹脂	
重量	約 50 g (含 2 m 連接器電線)	