

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
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

規格參數:

1. 工作電壓: DC 3. 3V-5V
2. 工作電流: 儘量選擇 1A 以上電源供電
3. 工作溫度: -10°C — $+50^{\circ}\text{C}$
4. 安裝孔徑: M3 螺絲
5. 檢測距離: 1mm 至 60 CM 可調, 距離越近性能越穩定, 白色反射距離最遠。
6. 尺寸大小: 中控板 $42\text{mm}\times 38\text{mm}\times 12\text{mm}$ (長 \times 寬 \times 高)
小板向前 $25\text{mm}\times 12\text{mm}\times 12\text{mm}$ (長 \times 寬 \times 高)
7. 輸出介面: 6線制介面 (1234 為 4 路信號輸出端, + 為正電源, - 為負電源也就是地線)
8. 輸出信號: TTL 電平 (可直接連接單片機 I/O 號, 感應到感測器反射回來的紅外光時, 紅指示燈亮, 輸出低電平; 沒有紅外光時, 指示燈不亮, 輸出高電平。)

應用範圍:

1. 智能小車或機器人尋線(包括黑線和白線), 沿著黑線路徑走, 又稱尋跡。
2. 智能小車避懸崖, 防跌落。
3. 智能小車避障礙

發貨清單:

- 1 如圖所示循跡模組 1 套 (中空板 1 塊+小板向前 4 塊)
- 2 15cm 杜邦線 12 根, 方便接線

資料下載鏈接:

<https://pan.baidu.com/s/1OsLOLHSo773cIJxq9QBAlA> 提取碼: n44v

