

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>

BFD-1000 專門設計用作黑（白）線的尋取，特別適合於複雜黑白線、交叉黑白線的檢測，它有 6 路高靈敏度的紅外感測器（5 路巡線、1 路蔽障），能夠對黑白線準確的識別，它有如下功能和特點：

1. BFD-1000 集成 5 路高靈敏度循跡感測器，對於環境的影響小，能夠準確的對複雜黑線（白線）進行跟蹤，對於簡單的黑線線跟蹤更遊刃有餘。
2. BFD-1000 集成一路紅外壁障感測器，蔽障距離可以通過滑動變阻器調節。
3. BFD-1000 有一個專門設計的觸碰檢測感測器，使得往返機器人的設計更加簡單。
4. BFD-1000 輸出信號全部都為數字信號（高低電平），方便與單片機相連。
5. BFD-1000 全部感測器輸出狀態都有 LED 燈作為指示，方便調試。
6. BFD-1000 支持電壓為 3.0-5.5v 滿足大多數系統需求。
7. 採用高靈敏度的感測器，循跡範圍可為 0.5mm-40mm 之間任意變化而不需要做任何調整。

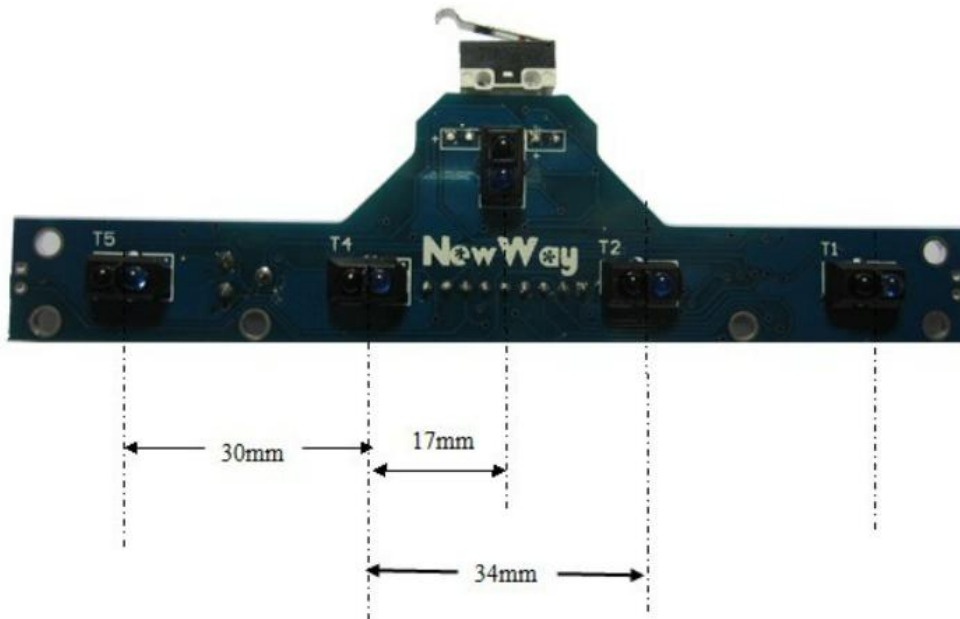
技術參數：

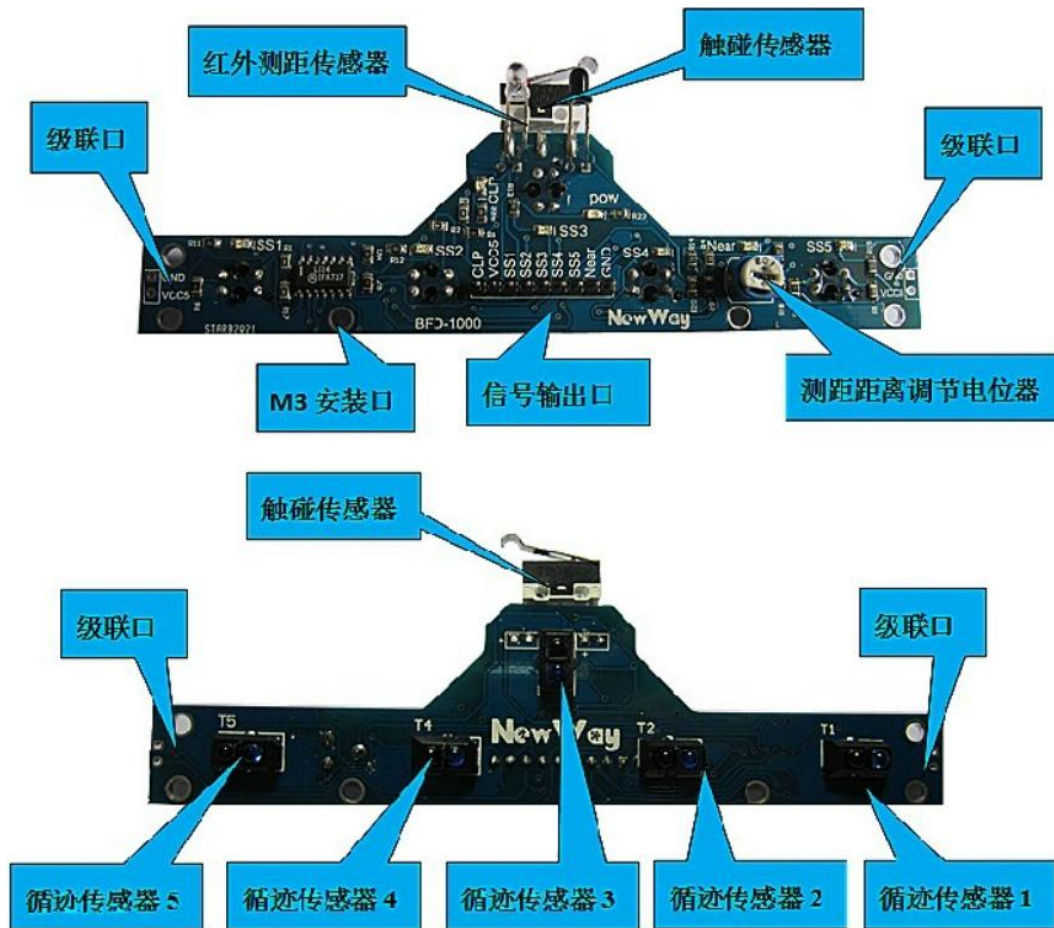
檢測距離：0-4 釐米（黑白線感測器） 0-5 釐米（距離檢測可調）

輸入電壓：3.0-5.5V

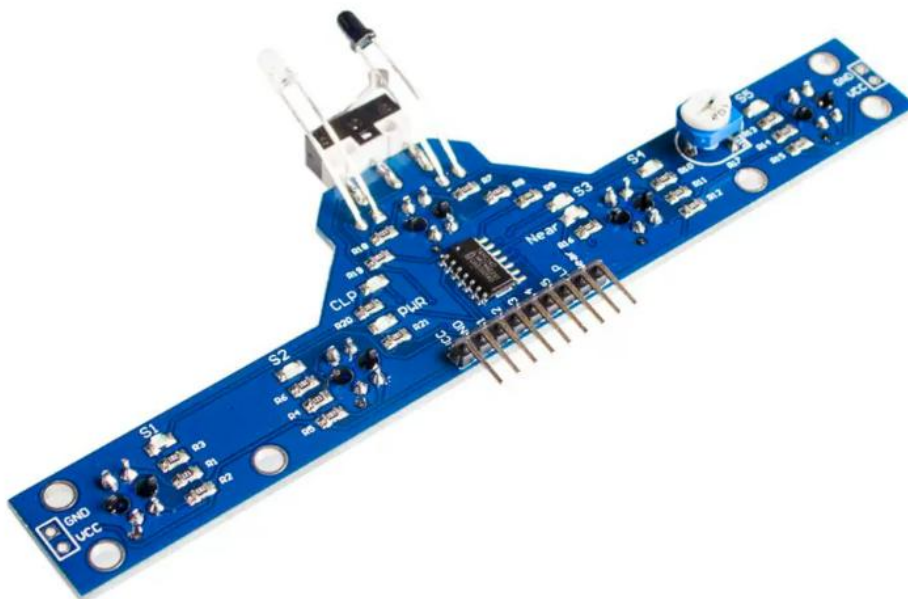
輸出形式：數字輸出（高低電平）

## 尺寸标注





實物圖：



链接：<https://pan.baidu.com/s/1elz-E1FSH7dQbnmAV28T7w> 密码：5ojl