

100y 編碼: 98409

GY-30

數位光強度檢測模組



採用 ROHM 原裝 BH1750FVI 晶片

供電電源 : 3-5v

光照度範圍 : 0-65535 lx

感測器內置 16bitAD 轉換器

直接數字輸出, 省略複雜的計算, 省略標定

不區分環境光源

接近於視覺靈敏度的分光特性

可對廣泛的亮度進行 1 勒克斯的高精度測定

標準 NXP IIC 通信協定

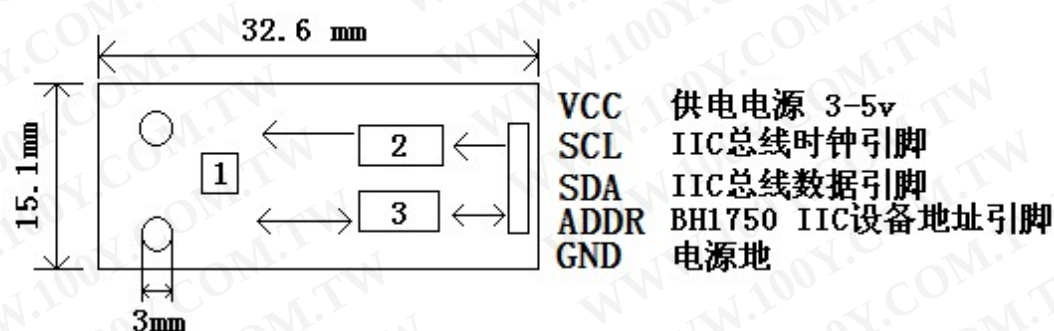
模組內部包含通信電平轉換, 與 5v 單片機 io 直接連接

提供 STC 51 C 語言測試代碼

提供 C8051F340 C 語言測試代碼

提供 AVR M16 C 語言測試代碼

勝特力材料 886-3-5753170
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](http://www.100y.com.tw)



- 1 芯片BH1750FVI
- 2 低功耗3.3V稳压器 (3v-5v供电兼容)
- 3 电平转换 (3v-5v系统通信兼容)

资料下载地址: <http://pan.baidu.com/s/1i33gl7j>