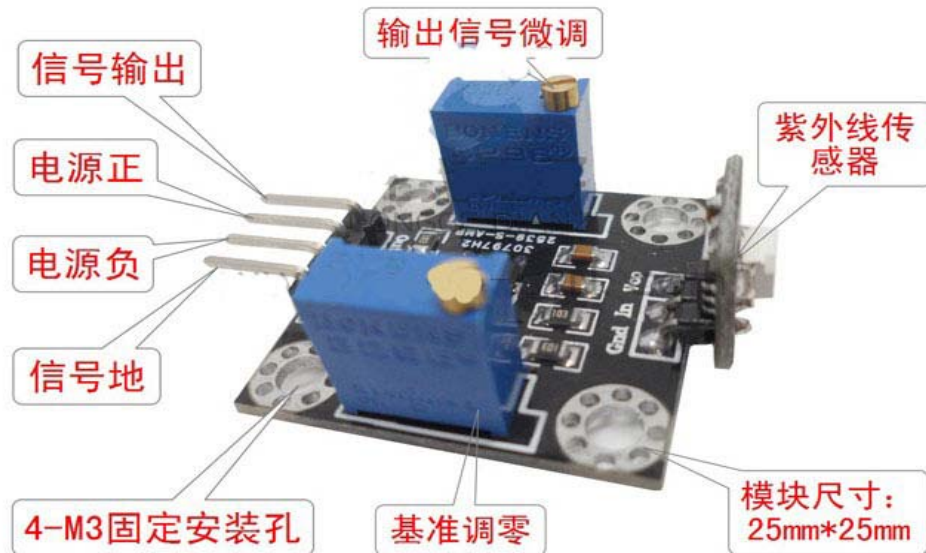


传感器模块功能简介



產品資訊：

產品名稱：UVM-30A 紫外線感測器模組（帶信號放大功能）

紫外線感測器室內環境輸出信號是很低的 MV 電壓信號 增加線性運放後可提高輸出電壓，有利於 AD 採集。

一、長尺寸：25mm X 寬 25mm X 高 15mm

二、模組名稱：帶放大功能紫外線感測器

三、特點：

1、工作電壓： DC 5V

2、輸出電壓： 默認 0-3V 【可自己修改放大倍數】

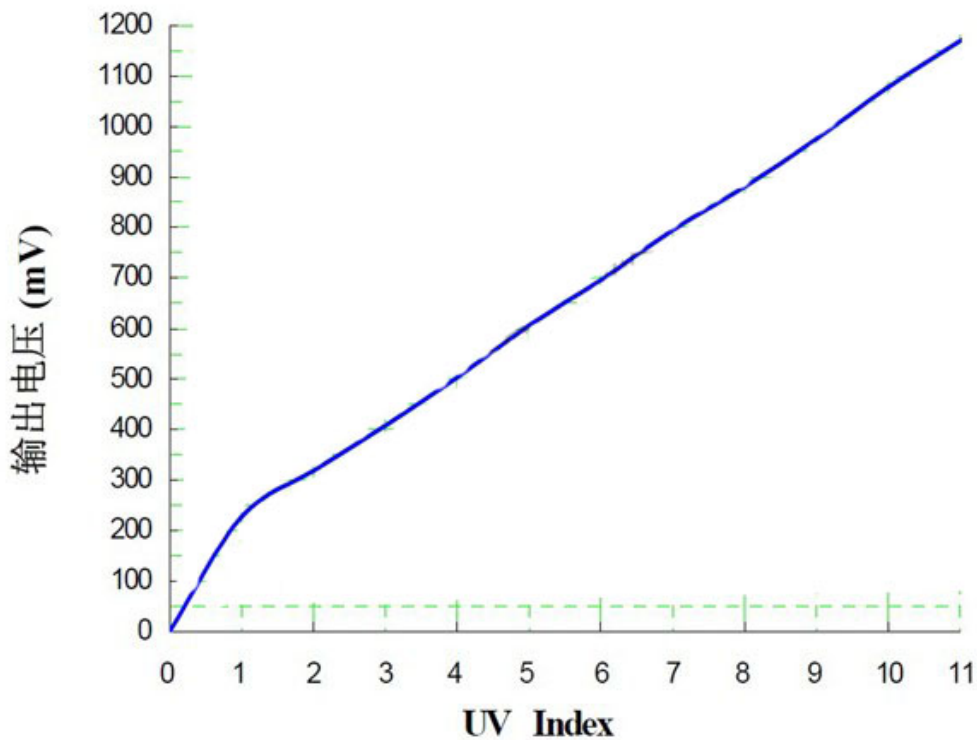
3、測試精度： ±1UV INDEX

4、工作電流： 典型值 0.06mA 最大值 0.1mA

5、回應波長： 200nm-370nm

6、工作溫度： -20℃-85℃

典型响应曲线



- ◆專為需要高可靠性和精確性測量紫外線指數(UVI)的場合所設計;
- ◆適合測量太陽光紫外線強度總量;
- ◆對照世界衛生組織紫外線指數分級標準
- ◆檢測 UV 波長: 200-370nm;
- ◆回應極快、全互換性;
- ◆採用具有專利的固體聚合物構造、防水防塵易清洗;
- ◆線性電壓信號輸出;
- ◆小尺寸, 適用於行動電話等便攜產品。

應用: 紫外線測試儀、紫外線指數儀、戶外紫外線監測設備、殺菌燈設備等等場合;