

SHT20

溫溼度感測器模組



產品概述：

SHT20數字溫濕度傳感器，基於數字傳感技術，具有極高的可靠性和長期穩定性。全量程標定，兩線數字接口，可與單片機直接相連，大大縮短研發時間、簡化外圍電路並降低費用。此外，體積微小、響應迅速、低能耗、可浸沒、抗干擾能力強、溫濕一體，兼有露點測量，性價比高，使該產品能夠適於多種場合的應用。

技術參數：

- 1、濕度測量範圍：0~100%RH
- 2、濕度測量精度： $\pm 3\%$ RH
- 3、溫度測量範圍： $-40\sim 125^{\circ}\text{C}$
- 4、溫度測量精度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- 5、工作電壓：2.1~3.6VDC（請注意：勿使用5V供電！）
- 6、I2C接口輸出

