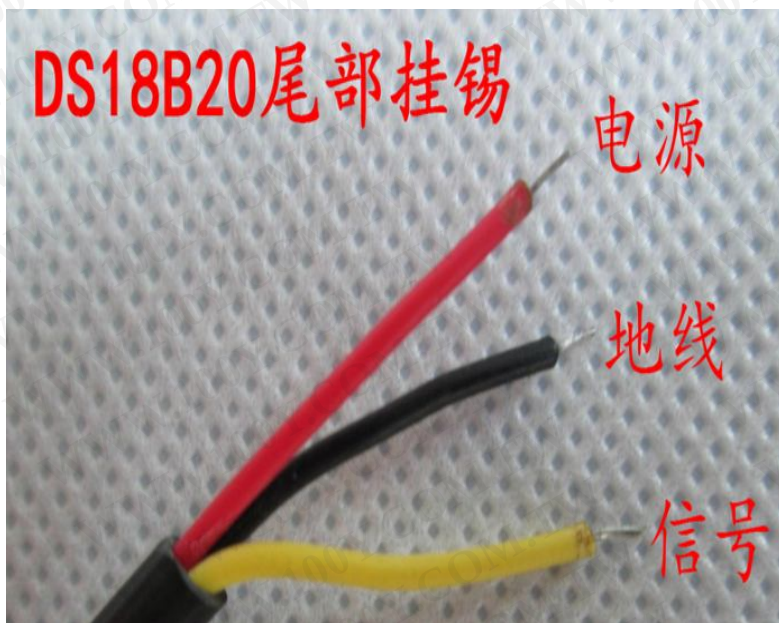




勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

探頭採用原裝進口DS18B20溫度傳感器芯片

探頭採用全新原裝進口DS18B20溫度傳感器芯片, 芯片每個引腳均用熱縮管隔開, 防止短路, 內部封膠, 防水防潮

優質不鏽鋼管封裝 防水 防潮 防生鏽

不鏽鋼頭引線1米, 鋼管6*50, 引線都可加長。

每個探頭經過嚴格測試

3.0V~5.5V供電

9~12位可調分辨率

感溫範圍寬 -55°C ~ $+125^{\circ}\text{C}$ (引線只能最高承受溫度85度左右, 需要高溫引線的聯系掌櫃可定做)

無需外部元件, 獨特的單總線接口

輸出引線: 紅色(VCC), 黃色(DATA), 黑色(GND)

採用美國Dallas 半導體公司的數字化溫度傳感器DS18B20, 採用導熱性高的密封膠灌封, 保證了溫度傳感器的高靈敏性, 極小的溫度延遲。該溫度傳感器支持“壹線總線”接口(1-Wire), 測量溫度範圍為 -55°C ~ $+125^{\circ}\text{C}$, 在 -10°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$ 範圍內, 精度為 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。現場溫度直接以“壹線總線”的數字方式傳輸, 大大提高了系統的抗干擾性。適合于惡劣環境的現場溫度測量。DS18B20數字溫度傳感器都具有唯壹的編號, 溫度采集設備通過編號來識別對應的溫度傳感器。傳感器的引線長度可根據用戶需要定制。

應用範圍:

1、冷藏庫溫度監測 2、藥廠GMP監測系統 3、電信機房監控 4、啤酒生產 5、樓宇自控 6、倉庫溫度監測 7、環境監測 8、過程溫度監測 9、空調監測 10、孵化溫度控制 11、養殖業溫度測量 12、溫室大棚溫度監測 13. 家用冰箱