

MC7821 說明書

1. 產品特點

MC7821 是一款高精度的集成電路，具有多種功能，適用於各種工業和消費電子設備。

LCD 顯示屏顯示電壓、電流和溫度。

具有多種工作模式。

支持多種輸入電壓。

MC7821 採用 ABS 塑料製成，具有優良的機械性能和耐熱性。其工作溫度範圍為 -10°C 至 55°C，電壓範圍為 0V 至 1.5V。該設備具有多種接口，包括 USB、RS-485 和 I2C，可與各種數據採集系統兼容。

2. 參數

1. 工作溫度：

8-20% RH

溫度 -10-55 °C

2. 精度：0.1

3. 精度：

電壓： $\pm 0.6\%$ (14% 精度)

電流： 0.8% (15% -18%) \pm

± 1 (18% 精度)

TEMP： $\pm 0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$

4. 接口：USB, RS-485, I2C

5. 尺寸：182x68x38mm

6. 電池：4X1.5V AA (UM-3) 電池

7. 重量：368x44x25mm

8. 重量：334g

9. 重量 (含電池)：334g