

广州奥松电子有限公司

[企业简介](#) | [产品信息](#) | [联系我们](#) | [访客留言](#)



HM2 湿度模块(湿敏电容型)

湿度模块, 即相对湿度传感器与电路一体化的产品.

模块的供给电压为直流电压, 相对湿度通过电压输出进行计算, 本模块具有精度高, 可靠性高, 一致性好, 长期稳定性好, 使用方便及价格低廉等特点, 尤其适合对质量、成本要求比较苛刻的企业使用。

性能指标:

测量范围:

湿度: 0-100%RH (抗凝露)

输出电压: 0-3.0V

温度: 0-+80°C (LM35集成温度传感器)

输出电压: 0-0.8V (变化量每度10mV)

供电电压: 5V DC

使用环境: 0-+80°C

测量精度: 湿度: $\leq 4\text{RH}\%$

温度: $\leq 0.5^\circ\text{C}$

特点:

低功耗 小体积 线性输出 可靠性高

使用方便 抗凝露 价格低廉 温湿一体

应用领域:

空调, 加湿器, 除湿机, 通讯, 大气环境监测, 工业过程控制, 农业, 测量仪表等应用领域.

使用手册

下载

2002-2004 广州奥松电子有限公司
本系统由广州奥松电子有限公司维护
E-mail:cnaosong@yahoo.com.cn