



DHTE2A
温湿度显示表
使用手册

制造商：宁波江北君荣电子科技有限公司
电 话：0574-87386939, 87386839, 87386739
网 址：<http://www.nbjrdz.com>
地 址：宁波倪家堰路 7 号

名称	温湿度显示表	宁波江北君荣电子科技有限公司研发部	制定	2006.08.25
型号	DHTE2A			

1、概述

DHTE2A 是宁波江北君荣电子科技有限公司自主研发生产的温湿度显示表，性能稳定可靠，具有极高的性价比，产品带有温度补偿，显示精度高，价格低廉，体积小，是电子酒柜、冰箱、培育箱、除湿机、加湿机等理想的温湿度测量产品。

2、适用范围

电子酒柜、冰箱、培育箱、除湿机、加湿机等产品
电子、制药、粮食、仓储、烟草、纺织、气象等行业。

3、形状

	型号	封装	形状
	DHTE2A	无外壳	页图

4、电气参数

- | | |
|------------------|--|
| (1) 供电电压 (Vin): | DC5V ±10% |
| (2) 消耗电流: | 约 55mA (MAX 65mA) |
| (3) 使用温度范围: | 0~50℃ |
| (4) 使用湿度范围: | 95%RH 以下 (非凝露) |
| (5) 湿度检测范围: | 30~90%RH |
| (6) 保存温度范围: | 0~70℃ |
| (7) 保存湿度范围: | 95%RH 以下 (非凝露) |
| (8) 湿度显示精度: | ±3%RH (40%RH-70%RH, 15℃-35℃)
±5%RH (其它范围) |
| (9) 温度显示精度: | <±1.5℃ |
| (10) 温度依存性 (参考): | <±3%RH (Vin=5.00V DC, 40-80%RH
25℃为基准, 0-50℃范围) |
| (11) 电压依存性 (参考): | ±1%RH (at25℃, 30-90%RH
DC5V 基准, 4.50-5.50V 范围) |

5、尺寸:

宽 47mm X 高 20.5mm X 厚 38mm

6、采用两个双位 0.36 LED 数码管分别显示湿度与温度



7、电源: DC 5V±10% 电源接线如下图所示

