

感测和能量转换元件

湿度感测元件 湿度感测元件



ALH 系列主要特征

- 对水高抵抗
- 性价比高
- 长期稳定
- 超低滞后作用
- 快速的反应时间
- 直径小
- 湿气运行范围广

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

典型应用

- 空调
- 汽车
- 润湿器抽湿机
- 绝对无尘室
- 食品
- 湿气控制器 & 发射机

100Y 编号	厂商编号	说明	Humidity Range(%RH)	湿滞 Hysteresis(%RH)
24071	ALH-3ES	湿度感测器	95%RH	?±2%RH



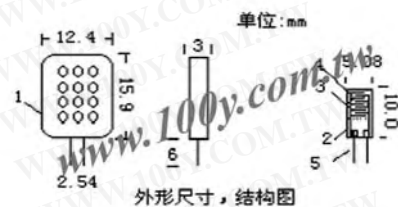
特性

- 温度的依存性小
- 磁滞小
- 再现性和应答性良好
- 湿度感知范围广
- 小型轻量

用途

- 空调加湿器除湿机
- 楼宇空调
- 事务设备
- 礼品 (时钟天气预报计)
- 干燥机

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Humidity Range(%RH)
27749	C5-M3	SHINYEI	湿度感测器	20~90%RH



应用:

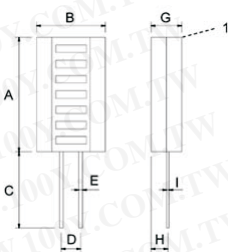
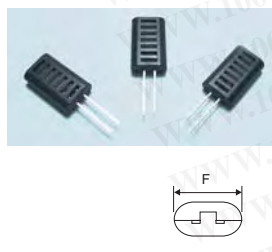
适合电子温湿度计, 加湿机, 空调以及其他需湿度测量的场所

特性:

具有良好的敏感特性及防水性能, 并具备优异的长期稳定性, 可直接替代国内外各类其他同类产品.

工作电压	1V AC (50Hz~2K Hz)
洁厕范围	20%~90% RH
检测精度	±5%
工作温度范围	0°C~+85°C
最高使用温度	120°C *
特征阻抗范围	KΩ (60% RH, 25°C)

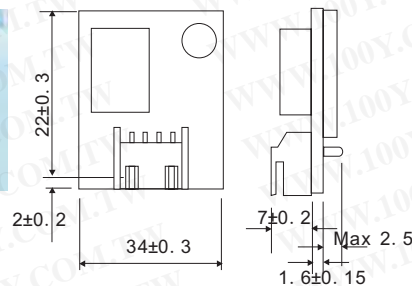
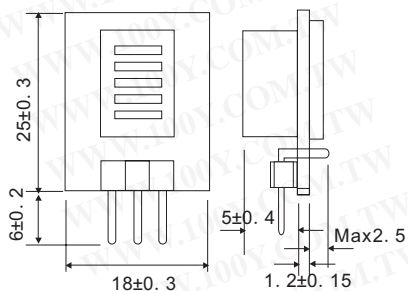
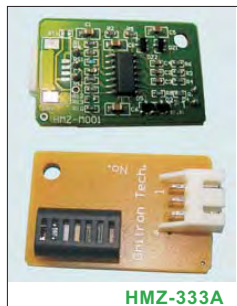
100Y 编号	厂商编号	说明	Humidity Range(%RH)	湿滞 Hysteresis(%RH)
41756	HCR01-23	湿敏元件	20%~ 90% RH	?1.5%RH
41758	HCR01-31	湿敏元件	20%~ 90% RH	?1.5%RH
41759	HCR01-65	湿敏元件	20%~ 90% RH	?1.5%RH



Symbol	Specification
A	15
B	9
C	12±2
D	2.5
E	0.5
F	5
G	4
H	2
I	0.25

	Units	Min.	Typ.	Max.
额定电压	Vrms	-	1	-
额定功率	mA	-	-	0.2
操作频率范围	KHz	0.5	-	2
操作温度范围	°C	0	-	60
操作湿度范围	%RH	-	-	90
阻抗范围在60%RH和25°C**	kΩ	23.2	-	42.0
湿气准确性	%RH	-3	-	+3
滞后作用 (40%RH~80%RH)	%RH	-	-	2
温度依赖性 (参考)	%RH/°C	-	0.6	-

100Y 编号	厂商编号	说明	Humidity Range(%RH)	湿滞 Hysteresis(%RH)
28496	HCZ-H6	湿度 Humidity Sensor	90%RH	2%RH
48267	HCZ-H8A	湿度感测元件【无铅】	90%RH	2%RH



- 特点:**
- 湿度操作范围广
 - Linear DC 输出
 - 易操作
 - 长期稳定
 - 小型, 实惠

- 应用:**
- 空调, 润湿器, 抽湿机.
 - 湿气控制器, 湿气发射机.
 - 湿度计, Hygro- 记录器.
 - 复印机.
 - 时钟, 天气预报计

100Y 编号	厂商编号	说明	Humidity Range(%RH)
32754	HMZ-333A	温度湿度感测器【无铅】	0~60°C 95%RH
32758	HMZ-433AL	温度湿度感测器【无铅】	0~60°C 95%RH



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com