

## 技术指标和产品尺寸

型 号	HygroPalm 0/1	Hygropalm 2	HygroPalm 3	S1	GTS
传 感 器	Hygromer® AC-1, Pt100 1/3DIN			Hygromer® AC-1	
探 头 数	1	2	2	固定探头	
输 入	1 路数字输入	2 路数字输入	2 路数字输入	不支持第三方探头	
第三方探头输入	无	无	4 路 0...2.5V	无	无
第三方探头供电	无	无	9V/10mA	无	无
RS232 接口	无	有	有	无	无
显 示	3 行字符 LCD 显示			3 位 LCD%RH 3 位半℃	3 位 LCD %RH 或℃
显示单位	%RH, °C, °F	%RH, °C, °F	所有参数单位	%RH, °C, °F	%RH, °C, °F
分 辨 率	0.1%RH/0.1°C/0.01 计算值			0.1%RH/0.1°C	
探头校准					
1 点温度、湿度	按键校准	按键校准或软件校准		电位器	电位器
4 点湿度、2 点温度	无	按键校准或软件校准		无	无
3 点湿度、2 点温度	无			35/80/10%	无
2 点湿度、2 点温度	无			无	35/80%
湿度学参数换算	广州微卓测控科技有限公司 020-82316999 www.widron.cn				
露点和湿球温度	有			无	无
所有湿度学参数	无	有	有	无	无
压力补偿(换算时)	无	静态补偿	动态补偿	无	无
自行编辑换算公式	无	有	有	无	无
变送器接口/校准/状态	无	有	有	无	无
参考探头归一化校准	无	有	有	无	无
电路工作范围	0...100%RH, 无结露, -10...60°C				-10...50°C
探头测量范围	0...100%RH -50...200°C (取决探头选择)			5...99.9%RH -20...75°C	5...99.9%RH -10...50°C
23°C 时的精度	± 1.5% RH / ± 0.3°C (± 1%RH/ ± 0.2°C 可选)			± 1.5% RH / ± 0.3°C	
重 复 性	<0.5% RH, <0.1°C				
长期稳定性	<1.0% RH / 年, <0.1°C / 年				
9V 叠层电池	有				
9V 充电电池	有	有	有	无	有
8...20V 外供电源	有, 通过 PD1 插座			无	无
表体参数	防护等级 IP50; 表体材料 ABS				
重 量	200g			170g	400g
尺 寸	HygroPalm 0	HygroPalm 1,2,3		S1	GTS
					