

vaisala维萨拉温湿度一体变送器PTU300/PTU301/PTU303/PTU307

产品名称	vaisala维萨拉温湿度一体变送器PTU300/PTU301/PTU303/PTU307
公司名称	上海谦宝测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6395号1_2层A区1406室
联系电话	13585568998 15692123016

产品详情

维萨拉PTU300温湿压一体变送器

一个变送器输出温湿压三个参数 供货商-- 上海谦宝测控技术有限公司

可选两个压力传感器 - 冗余使测量更加可靠性

RS-232C串口界面带N***格式应用于GPS

显示选项、RS-485、模拟输出和报警输出

供电选项

溯源到NIST的校准

HMT330MIK户外气象安装组件

典型应用包括校准实验室的环境监测, GPS气象:估算大气中可降水的水蒸气量以及气象站

大气压力测量

测量范围+20	500 ... 1100 hPa, 50 ... 1100
° C时准确度 A级 500	hPa ± 0.10 hPa ± 0.20 hPa ± 0.30
... 1100 hPa B级500	hPa ± 0.15 hPa ± 0.25 hPa ± 0.45

	... 1100 hPa 50 ... 1100 Pa总准确度 (-40...+60 ° C/-40...+140 ° F) A级 500 ... 1100 hPa B级500 ... 1100 hPa 50 ... 1100 hPa长期稳定性 A 级500 ... 1100 hPa B级 500 ... 1100 hPa 50 ... 1100 hPa传感器	hPa ± 0.1 hPa ± 0.1 hPa ± 0.2 hPa Vaisala BAROCAP
相对湿度测量		
	测量范围准确度(包括非线性以及 迟滞性) at +15 ° C at +25 ° C传感器	0 ... 100 %RH ± 1 %RH (0 ... 90%) ± 1.7 %RH (90 ... ****) Vaisala HUMICAP 180 Vaisala HUMICAP 180R
温度测量		
	测量范围准确度 在-40 ° C 在+20 ° C 在 +60 ° C传感器	-40 ... +60 ° C ± 0.4 ° C ± 0.2 ° C ± 0.3 ° C Pt100 RTD 1/3 Class B IEC 751
工作环境		
	温度范围 带显示湿度范围	-40 ... +60 ° C 0 ... +60 ° C 无凝结
输入和输出		
	工作电压 带 电源模块选项 模拟输出(选项) 电流输出 电压输出串口界面显示	10 ... 35 VDC 100 ... 240 VAC 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA 0 ... 1 V, 0 ... 5 V, 0 ... 10 VRS-232C, RS-485 LCD 图像趋势显示
计算参数		
	湿度参数 压力参数	露点温度(Tdp) 湿度(a) 混合率 (x) 湿球温度(Tw) 水蒸气压 (Pw) 热焓(h) QNH 压力 QFE 压力高度修正压力 HCPWMO 压力趋势码