温度变送器

产品名称	温度变送器
公司名称	广州晋宇自动控制设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市荔湾区桥中中路171号首层
联系电话	86-02081376938 13760887158

产品详情

PCT/RH-T系列相对湿度变送器把电阻变化转化为4－20ma，0－5VDC，或0－10VDC的线性输出。电流信号也可通过未屏蔽双绞线进行远距离传输。电流信号不会受导线电阻或电波干扰的影响。

先进的陶瓷科技设计可以克服其他使用水溶聚合体涂层的电阻式湿度传感器的限制。先进的陶瓷科技使传感器经冷凝作用后可完全恢复功用。这使得传感器得以长时间保持精度。除此之外，先进的陶瓷科技传感器及它相关的电路也是很经济的。

通过使用一个热敏电阻作温度补偿，可在整个量程范围内保持精度。精密

的制造工艺使传感器的公差变动范围不需重新校准就保持在额定的±3%内。比起使用许多较差型号的传感器来，这项技术的额外优点可使传感器的数量大大减少。

每个PCT/RH-T系列湿度变送器有一个NIST可示踪湿度容器，在三个不同的点进行测量。

PCT/RH变送器可定制任何PCT热敏电阻，电阻温度探测器，或温度变送器。

产品规格

电源电压	负载250Ohm：+15到36VDC/24VAC 负载500Ohm：+17到36VDC/24VAC	响应时间	63%的步长为30秒
工作范围	-10到160°F(-23.3到71 º C)	饱和响应时间	63%的步长为10分钟
工作湿度	0到100%	灵敏度	0.1%相对湿度
输出	两线型，4到20mA或 三线型，0—5或0－10VDC	复现性	0.5%相对湿度
精度	相对湿度从20到95%时为+/-2,3,或5%	可变动性	<+/-3%相对湿度
长期稳定性	少于2%的相对湿度偏移/5年	磁滞性	少于0.4%相对湿度

尺寸

订货信息

精度	温度传感器	量程	型号
PCT/[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
RH1(1%)	1 PT100	如果要定购	(R)室内型
RH2(2%)	2 PT1000	温度传感器	(D)管道型
RH3(3%)	3 Ni1000		(O)室外型
RH5(5%)	4 NTC10K		

例： PCT/RH3-1-R 或 PCT/RH5-2-(0到100°F)-D