

# 温湿度变送器传感器

产品名称	温湿度变送器传感器
公司名称	深圳市常用科技有限公司
价格	260.00/个
规格参数	湿度: 1%RH/y 电流输出:4~20mA 直流供电(默认):10~30V DC
公司地址	深圳市宝安区45区新安街道华创达怡景大夏605室
联系电话	0755-33157780 13723764089

## 产品详情

### 一、产品简介

该变送器广泛适用通讯机房、仓库楼宇以及自控等需要温湿度监测的场所，传感器内输入电源，测温单元，信号输出三部分完全隔离。安全可靠，外观美观，安装方便。采用瑞士进口的测量单元，测量精准。采用专用的模拟量电路，使用范围宽。10~30V宽电压范围供电，规格齐全，安装方便。可同时适用于四线制与三线制接法。

### 二、主要技术指标

直流供电(默认)	10~30V DC
最大功耗	电流输出 1.2W 电压输出 1.2W
精度	湿度 $\pm 3\%RH(5\%RH\sim 95\%RH, 25^\circ C)$ 温度 $\pm 0.5^\circ C(25^\circ C)$
(默认)	
变送器电路工作温度	-20 ~ +60 $^\circ C$ , 0%RH~80%RH

探头工作温度	-40 ~+120 , 默认-40 ~+80	
探头工作湿度	0%RH-100%RH	
长期稳定性	湿度	1%RH/y
	温度	0.1 /y
响应时间	湿度	8s(1m/s风速)
	温度	25s(1m/s风速)
输出信号	电流输出	4~20mA
负载能力	电压输出	输出电阻 250
	电流输出	600

注：带显示产品最大电流增加5mA

### 三、接线说明

	线色	说明
电源	棕色	电源正
	黑色	电源负
	蓝色	温度信号正
输出	绿色	温度信号负
	黄色	湿度信号正
	白色	湿度信号负