

YT-FX风向传感器 西安研拓

产品名称	YT-FX风向传感器 西安研拓
公司名称	西安研拓自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:西安研拓 型号:YT-FX
公司地址	西安市碑林区长安路北段14号体教公寓253幢1单元11406室
联系电话	13669290680

产品详情

yt-fx风向传感器

简介

风向传感器是用于测量风的水平风向的专业气象仪器。风向传感器的感应元件为风向标部件，经格雷码盘、光电器件等将风标的角位移转换成相应的格雷码，以电信号输出。

应用范围

该产品广泛应用于气象、水文、农业、环保、交通及国防军事等领域，通常与风速传感器一起使用。

特点

- 动态特性好、线性好、精度高、灵敏度高、抗风强度大；
- 测量范围宽；
- 互换性好；
- 电路寿命长；
- 工作可靠；
- 抗雷电干扰能力强等多种优良性能；

技术参数

测量范围：0~360°；准确度：±3°；启动风速：0.4m/s；分辨率：1°；最大回转半径：130mm；工作电压：5v、12v、24v 可选；负载能力：电流型输出阻抗 600Ω，电压型输出阻抗 1kΩ；防护等级：IP45；产品重量：1kg；

输出信号：脉冲：脉冲信号；电流：4~20ma；电压：0~5v

工作温度：工作温度：-40 ~ 60 ；相对湿度：0~100%

本产品的加工定制是是，品牌是西安研拓，型号是YT-FX，测量范围是0~360°，测量对象是该产品广泛应用于气象、水文、农业、环保、交通及国防军事等领域，通常与风速传感器一起使用，测量精度是 $\pm 3^\circ$ ，分辨率是 1° ，尺寸是5V、12V、24V可选（mm），重量是： 1（kg）