

FY-FSX3一体风速风向

产品名称	FY-FSX3一体风速风向
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:武汉富源飞科 型号:FY-FSX3
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

一体风速风向

产品名称：	一体式风速风向
别名：	一体式风速风向
产品型号：	FY-FSX3
生产供应商：	武汉富源飞科电
在线咨询：	

产品简介

FY-FSX3一体式风速传感器采用一体式设计，外观设计科学美观，动力学特性好。风杯选用碳纤维材料，强度高，启动好；风向传感器采用低惯性风标及精密电位器，灵敏度高，精度高。本产品具有量程大、线性好、观测方便、稳定可靠等优点，可广泛用于气象、海洋、环境、机场、港口、实验室、工农业及交通等领域。方便用户对气象数据的进一步处理分析。

应用领域

本仪器可广泛应用于气象、军事、环保、农业、运动比赛和野外科考等领域。

产品特点

- 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：风速：0~70m/s；风向：0~360°
- 分辨率：风速：0.1m/s；风向：1°
- 准确度：风速： $\pm(0.3 \pm 0.03V)$ m/s；风向： $\pm 3^\circ$
- 工作电压：5V、12V、24V（可选）
- 输出：风速：脉冲、4~20mA、0~5V、RS232、RS485（可选）

风向：4~20mA、0~5V、RS232、RS485（可选）

应用案例

注意事项

- 1、使用前请检查产品及其配件是否齐全；
- 2、切勿带电操作，按说明接线完毕检查无误后方可通电；
- 3、传感器属于精密器件，用户在使用时请不要自行拆卸、用尖锐物品或腐蚀性液体接触传感器表面，以免损坏产品；
- 4、请保存好保修单和合格证，维修时随同产品一同寄回。

产品选型

编号	供电方式	输出信号	说明
FY-FSX3-			一体式风速风向
	5V-		5V供电
	12V-		12V供电
	24V-		24V供电
	YV-		其它供电
		V	0-5V
		V1	1-5V
		A1	4-20mA
		A2	0-20mA
		W1	RS232

		W2	RS485
		TL	TTL
		X	其它

例如：FY-FSX3-12V-W2:一体式风速风向传感器: 12V供电，RS485输出