

# 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<br>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