

## S-CZ磁阻转速传感器

产品名称	S-CZ磁阻转速传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:S-CZ 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

## 产品详情

S-CZ磁阻转速传感器、S-DW电涡流传感器、S-HC齿轮转速传感器来监测机组的转速。

应用微处理芯片对信号进行处理，测量准确，性能稳定，能根据用户的需要扩展功能。旋转机械特别是蒸汽透平，转速突然飞升是危险的情况之一，有可能带来灾难性的后果。

机组启动、停止时的升、降速测量，如何快速通过临界转速，都是极其重要的，主要适用于电力、石油、化工等工业部门旋转机械转速的监控和保护。本装置具有高度智能化，实现全面板操作，适宜长期在线监测，无需现场维护。

主要功能 汽轮机、水轮机、压缩机、鼓风机等旋转类机械的轴转速的监视和保护。

功能说明：1. 具有速度测量显示功能，测速99999转/分，五位数码管显示。2. 报警功能，当所测速度超过任一报警设定值时，前面板相应报警指示灯亮，在后面板输出开关信号，保护被监控设备。3. 报警值、齿数、时间可通过前面板按键设置。4.

对超速事件具有存储功能，以备查询。5. 对传感器或输入电路故障具有指示功能。6. 设有自检功能7. 设有电压、电流输出接口，可与计算机、DCS、PLC系统,无纸记录仪等设备连接。技术参数：1. 输入信号：S-CZ磁阻转速传感器、S-DW电涡流传感器、S-HC齿轮转速传感器，正弦波或脉冲输入，输入电压有效值0.3-20V 2.

显示方式：3位数码管显示， $\pm 0.02\% \times n$ (n为显示仪的示值r/min)  $\pm 1$ 个字 3.

测量范围：1~99999转/分，4. 输出接口:电流：4~20mA 负载 500 ，电压：1~5VDC 负载 5K 4. 报警接点容量：AC220V/3A，DC28V/3A 5. 工作环境: 温度：0~55 相对湿度：95% 7. 工作电源：交流 220VAC  $\pm 10\%$  50Hz 功耗 10W 8. 安装方式: 盘式 9. 整机尺寸：160（宽） $\times$  80（高） $\times$  250（深）mm

