

## : 测速开关XSA-V11801 郑

产品名称	: 测速开关XSA-V11801 郑
公司名称	南京凯基特电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	南京江苏省南京市栖霞区和燕路251号
联系电话	86-02566910509 13057590384

### 产品详情

供应：测速开关 XSA-V11801 南京凯基特电气有限公司 企业网站：[www.kjt-china.com](http://www.kjt-china.com) 专业值得信赖！  
电话：025-66075066 13655163735 郑斌 安装过程（1）在胶带导向滚筒一侧的内缘上，等距离的焊接了两套M16螺丝，调成一样的高度，螺栓头作为被测物体。被测物体的数量根据滚筒的转速确定。如果滚筒转速高，用一个即可；如果速度慢，可以等距离的使用多个，目的是保证被测物体满足传感器的响应时间。（2）传感器固定在滚筒旁边，与被测物体旋转运行的轨迹正对，垂直距离调整在检测距离（4~6m）以内。（3）将传感器线路接入PLC开关量输入模块。3调度过程（1）胶带启动并运行到正常速度，如果传感器上LED灯亮，说明被测物体牌传感器的检测范围内，传感器动作；如果LED灯不亮，那么根据被测物体的旋转速度，参照说明书中电位器调整与响应时间的关系曲线，顺时针或逆时针旋转传感器上的电位器，直到灯亮为止。（2）传感器导通后，用锡箔纸将传感器与被测物体隔开，观察、记录DEL LED灯由亮到灭的时间（即响应时间），然后根据需要进行调整。顺时针旋转电位器，响应时间将逐渐缩短。（3）编写程序，将传感器状态作为一个输入点与程序内其它相关点闭锁，构成保护回路。

4应用范围 在实际使用的过程中，我们发现：经过不断的完善，这种检测装置不仅可以用作胶带打滑保护，还可以用来监测胶带断带、过载、驱动装置故障等，应用范围非常广。我们使用的带式输送机，由电机、液力耦合器、减速器、驱动滚筒、导向滚筒、胶带等组成，并且有上一级给料系统。通过分析电机和速度传感器的实时状态，就可掌握胶带的瞬时运行情况。例如：如果电机启动信号输出后，电机运行信号和驱动、导向滚筒转动信号没有输入，说明可能是电机电气控制回路故障，应立即停机检查；如果电机启动信号输出后，运行信号输入，但驱动、导向滚筒转动信号没能输入，那么可能是胶带驱动装置故障（电机故障、液力耦合器无液、减速器断轴等），应停止上一级给料，检查驱动装置；如果电机运行信号、驱动滚筒转动信号输入，无导向滚筒转动信号，那么胶带可能打滑、断带，胶带立即停止检查；如果胶带在输送物料过程中，电机运行信号和驱动滚筒转动信号输入，导向滚筒转动没有输入，那么胶带除了可能打滑、断带外，还可能过载，应立即暂停上一级给料后，停机检查。可以看出，在胶带系统中，特别是在PLC控制的多级给料运输系统中，通过安装在不同滚筒上各个特殊接近传感器的信号以及PLC中与胶带运行状态相关的各种输入输出信号，再根据可能出现的各种胶带故障情况编写相应的闭锁程序，就可对胶带起到明显的保护作用，能有效地防止重大事故的发生。