

本机适用于对输送机带速进行实时检测的煤矿行业、电力行业、粮食等行业

### 工作原理

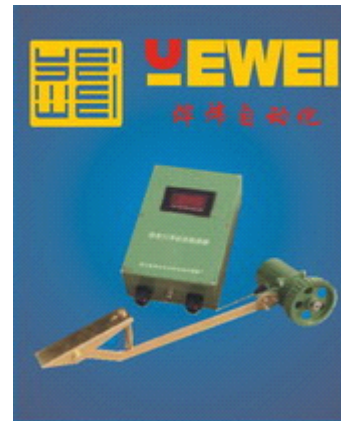
系统由轮式计速器和控制器组成，轮式计速器安装在输送机皮带或从动轮或托棍处，轮式计速器采集的数据通过控制器微电脑芯片进行处理，根据用户设定的参数判断胶带的带速，即：停机、重度打滑、轻度打滑、正常速度、超速并显示当前信息。同时执行电路输出相应的开关信号。

### 结构特性

YWSJ 速度检测器由微电脑监控器和轮式计速传感器组成，用于带式输送机运行速度及旋转设备轴（轮）进行实时检测。微电脑监控器上高亮度数码管直接显示当前带速或转速及报警点状态，用户可根据需要任意设置报警点，最多可设置 5 个报警点（比如：正常状态，轻度打滑、重度打滑、超速、停机）每个报警点有对应的继电器触点信号输出，供现场控制之用（\* 输出状态也可以选择 4-20mA 输出）。YWSJ 速度检测器及轮式计速传感器采用防水设计，可直接对其洒水，是输送机检测皮带打滑、转运设备转速的理想设备。

### 参考型号

型号为：YWSJ



### 技术指标

环境温度：-15℃-- +65℃；

相对湿度：不大于 80%

工作电压：AC 220V±10% 或 DC 24V

测速范围：20 -- 1800 转/分钟；

带速 0.2 -- 9.9 米/秒

整体功耗：<15W

触点数量及容量:5 组常开（或常闭），3A/ 220V 延时时间：秒

配套设备：安装支架

防护等级：IP65 有良好的抗震动性，有较好的防水性

### 安装尺寸图

