

供应旋转探测仪 速度传感器、低速、速度打滑开关

产品名称	供应旋转探测仪 速度传感器、低速、速度打滑开关
公司名称	山东济宁铭扬机械设备有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新区置城国际
联系电话	3292768 15562276807

产品详情

特点

非接触，无运动部件、无磨损、安全寿命长、维护费用低、适用于环境恶劣的现场。

一体化结构，免设置、调试，安装简单。

体积小、重量轻、寿命长

输出信号既可与现场设备联锁使用，也可送达DCS控制系统

配有状态指示灯。设备正常运行时，指示灯“闪烁”；停机时，指示灯“常亮”。

跳脱时间可调3-18S

RD-II-型旋转探测仪结合了西门子传感器的先进技术和国内速度传感器的实际应用开发而成(又名速度传感器、低速开关、速度开关、打滑开关)。本产品主要用于皮带输送机、提升机、螺旋输送机、研磨机、破碎机、泵、离心干火机、搅拌机和除尘器等转动设备，对皮带打滑、皮带断裂、卡转、慢转、动轴剪切和过载、传动链(带)脱落等机械故障能及时处理，起到保护设备减少损失。

工作原理

旋转探测仪不同于接近开关主要区别在于内部装有延时电路，他可根据被动轴不同的转速调整内部延时来达到保护设备的卡死堵转，旋转探测仪安装在被动轴上如图1他是通过装在被动轴上的检测片，利用电磁感应的原理给速度开关脉冲信号（当检测片转动到离速度开关4-8毫米距离时为一个脉冲），以图一为例：通电瞬间速度开关通过串连的继电器使继电器吸合延时为设定的秒数，设备被动轴转动一圈需要给速度开关两个脉冲，如果速度开关设定在8秒，设备转动一圈小于8秒，速度开关通过串连的继电器无动作（继电器保持吸合），当设备转动一圈大于8秒，速度开关认为已发生卡死堵转，通过串连的继电器使继电器跳脱(继电器断电)，保护设备

技术参数

工作电源：220VAC ± 15%

负载电流： 5A

绝缘电阻： > 500M

输出信号：开关量信号

环境温度：-20 ~+60

环境湿度： 90%

外型尺寸： 38 × 105mm

重量：0.5Kg

防护等级：IP66

检测速度范围：1~1000转/分

跳脱时间：10

公司名：济宁铭扬机械设备有限公司

联系人：李雨

联系电话：15562276807 0537-3292768

传真：0537-3201230

网址：[https:// : shusongji.munyoo.com](https://shusongji.munyoo.com)