

ADLS-1输送机转速监测开关-零速开关-欠速开关

产品名称	ADLS-1输送机转速监测开关-零速开关-欠速开关
公司名称	文峰区德原电器销售中心
价格	1280.00/台
规格参数	品牌:安德 型号:LS-1 产地:河南
公司地址	西关马市街29号
联系电话	13503975383 13017526556

产品详情

(AD) 1999零速开关

产品型号：AD-LS

输入电压：220VAC 24VDC

额定频率：50/60Hz

接点容量：3A/220VAC 5A/24DC

原理：

零速开关安装在输送设备的从动轮上，用联轴器将从动轮轴与零速开关轴连接起来，随着从动轮一起转动。当输送设备皮带打滑或转轮出现故障时，零速开关则给出一个信号，使工作人员能及时发现故障，能够对输送设备运行进行有效的安全监控，实现PLC自动化控制。

本产品连接电源和控制回路时，可按接线图连接。本产品特点:采用进口微型继电器直接隔离，不会对控制系统产生干扰和影响，安全可靠。线路板焊接两个微型继电器，可根据监控设备的实际转速，分别调整时间常数和脉冲个数，来实现转速设定。当监控设备出现异常时，两组继电器动作并给出信号。

特点：

本产品采用铝合金外壳防护等级为IP-65。体积小，重量轻，坚固耐用，安装方便，可在粉尘大、环境恶劣的场所安全稳定运行。具有防尘、防水、耐高温-45-95 等特点。

速度可调整，监测范围0-1500rpm，报警具有延时功能。

适用范围：

各种输送机打滑、低速、过负载时监控保护。应用于链条输送机，螺旋输送机，皮带输送机，斗式提升机，旋转供料阀等。

使用方法

1、连接形式：用4条M8螺丝将零速开关固定在一个直角型的连接板上，直角型连接板上的孔，开成长条形的孔，便于左右、前后调整。

2、轴端用联轴器将零速开关与从动轮连接起来。

3、接线方式：零速开关出线8根，其中2根电源线，2根开点，2根闭点，2根共用。

零速开关接线图:

零速开关调整方法:

1、该装置通电后，有1-3分钟延时，然后，进入正常工作状态。（可根据用户要求制作报警延时）

- 2、当开关S1拨至中间位置时，为高速位；拨至左边位置时，为中速位；拨至右边位置时，为低速位。
- 3、绿灯亮时为正常运转，端子台3-5通，6-8通。绿灯灭时为有故障出现，端子台3-4通，8-7通。
- 4、黄灯指示运行速度快慢。
- 5、调整RZ2 1M 电位器，可设定运转设备的报警转速。顺时针调整用作快速设定报警，逆时针调整用作慢速设定报警。设定好速度后，当设备运转低于设定的转速，就会发出报警信号。RZ1 500K 电位器出厂时已调整好。

调整开关S1及电位器位置图

安装时平面向上，圆弧向下。

该产品采用进口技术,皮实耐用,防尘防潮防水,耐高温,外壳采用铝合金,防护等为IP-65。

售后服务

安装及使用过程中如有问题，请致电安阳安德电子机械有限公