RD-11801型旋转探测仪批发零售

产品名称	RD-11801型旋转探测仪批发零售
公司名称	山东华建能源设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:华建 型号:RD-11801型
公司地址	山东省济宁市任城区山博路8号
联系电话	86-05373208173 15650389996

产品详情

我厂的公司专业提供旋转探测仪质量最佳，信誉可靠。质量旋转探测仪销售热线:130-1260-3339。

一、简介

rd－11801型旋转探测仪(俗称低速开关、速度开关、亦称转动传感器、打滑保护装置)。该产品主要针对客户现场的实际需求而研制，产品用电范围广泛，24vdc—110vac—220vac均能应用（不同电压等级配置不同电压的中间继电器），给用户带来采购统一，安装便利，互换性好的优点。产品对电机及机械传动装置常出现的堵转、卡转、超载、慢转，皮带打滑、传动链(带)脱落、传动轴断裂等电气及工艺出现的故障均能有效及时的处理。可起到保障生产，维护设备的作用。

二、用途

广泛应用于钢铁、电力、化工、水泥、煤炭、冶金、建材、矿山、港口码头、粮食仓库等各类使用输送设备的行业。

三、工作原理

rd－11801型旋转探测仪安装在被传动轴旁，被传动轴装有检测片(参见图一)。当电动机运转时，通过传动装置驱使被传动轴转动，被传动轴上的检测片也随之转动。旋转探测仪接收到检测片的均匀间隔脉冲信号，此时旋转探测仪为闭合状态，通过串接中间继电器的自保触头使交流接触器吸合(参见图三)交流接触器主触头闭合使电机转动。当设备发生卡转，堵转、皮带打滑、传动带脱落故障时，被传动轴将慢转或停转，此时检测片也随之慢转或停转，rd－11801型旋转探测仪将接收不到检测片的均匀间隔脉冲信号。在工艺指定时间内（5秒）未接收到转动信号，旋转探测仪将由闭合状态转为断开，中间继电器也断开，交流接触器断开及时停机，可靠的保护设备 (此产品接收检测片转动信号与电机大小无关)。

四、特点

· 工作电压范围广，交直流通用

· 结构简单实用、性能稳定可靠

· 防尘、防震、防潮

· 体积小、重量轻、寿命长

· 输出信号既可与现场设备联锁使用，也可送达微机控制系统

· 性价比高，安装方便，免维护

· 特别适用于生产环境恶劣的场所

五、技术参数

工作电源：24vdc/110vac/220vac	负载电流：≤5a
绝缘电阻：＞500mω	输出信号：开关量信号
环境温度：-20℃~+60℃	环境湿度：≤90%
外型尺寸：φ30×80mm	重　量：0.5kg
防护等级：ip66	检测速度范围：1~200转/分
跳脱时间：3-17秒	响应时间：＜2ms
检测间距h2：≤8mm	最小安全工作距离h1：≥20mm

六、安装说明

所有的传动装置、如螺旋输送机、提升机、皮带输送机，拉链机、破碎机等都应在其被传动处(机器尾端)进行安装，见图一。

注意：图一中旋转探测仪的安装位置视具体情况而定，不必拘泥于此图，在不影响正常工作的前提下只要满足“ 单位时间内给探头间隔均匀的脉冲信号 ”这个条件即可。

七、机械安装工序：

l、拆下端盖，在端盖中心钻≥φ12孔，在端盖下部钻φ5孔、攻丝m6(与旋转探测仪支架两孔相配套加工)后用螺丝固定端盖与支架

2、在轴头上钻φ5孔，攻丝m6、深10-15mm

3、旋紧双头螺杆

4、装端盖

5、装检测片，h1≥20mm并用螺母固定

6、安装旋转探测仪、调整h2=4mm

有些机器的被传动轴较长，伸出端盖以外，针对此类情况只需将检测片制作成匝形固定在轴头上即可(请注意检测片的平面与旋转探测仪的探头平面保持平行。如安装在金属底座上，为防止磁性材料强干扰造成设备无法启动，请特别注意h1的距离)。

品质——是获得信任的砝码，是竞争致胜的关键，是永无止境的追求和尊严的起点。为您专业打造的rd-11801型旋转探测仪高质高效，rd-11801型旋转探测仪咨询请拨130-1260-3339。

本产品的加工定制是是，品牌是华建，型号是RD-11801型，工作电压是380（V），过载电流是5（A），寿命是100000（次），产品认证是CCC，主要用途是皮带跑偏保护，旋转角度是360（度）