

使用说明书

YDN-WDT10

门状态传感器

1 产品介绍

1.1 概述

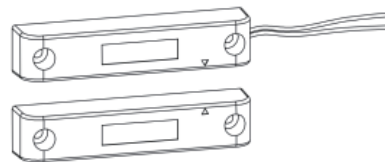
本（系列）产品是用于门、窗开关状态的电磁装置，能反馈防火门状态信号，与监控器配套使用，实现远程监控防火门的状态。同时具有体积小、安装调试方便等优点。

1.2 主要特点

- ◆ 体积小；
- ◆ 安装方便；

1.3 外观尺寸

外观图



产品外观图

1.4 主要功能

传感器监测门窗开关状态，并将数据上传至监控器。

2 性能参数

2.1 技术指标

磁开关参数	
监测数据	门窗开关状态，开关量，状态自定义
感应距离	35~45mm(非铁金属表面)

2.2 技术指标

产品尺寸	
外形尺寸 (不包括安装支架)	82×16.7×15.5mm
工作环境条件	
推荐工作温度范围	-10℃~60℃
耐受温度	70℃@3小时
工作湿度范围	5-95%RH相对湿度非凝露
存储条件	-20~55℃, 相对湿度≤85%, 无腐蚀性气体
防护等级	IP30 (户内使用)
安装方式	螺丝安装
产品寿命	10年

3 使用方法

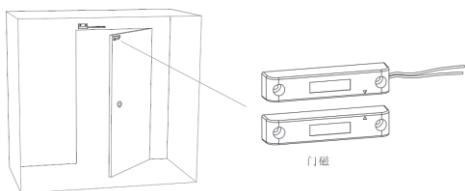
3.1 安时说明

3.1.1 注意事项

两个门磁开关的距离不应大于感应距离，否则将不能判断门扇的状态。

3.1.2 安装方式

安装时，在防火门的拉手侧门扇顶部位置安装不带引线的门磁，在拉手上方的门框处安装带引线的门磁，如下图所示。



安装示意图

4 保养维护

- (1)本（系列）产品属于精密仪器，故应严格避免碰撞、重击、油污和强磁场；
- (2)本（系列）产品应避免跌落撞击等冲击作用，否则可能造成永久损坏；
- (3)本（系列）产品电池耗尽时，将无法正常使用，如需更换电池，请返回厂家更换；严禁私自换装电池；用户自行选择换装电池时，我公司不保证装置的正常使用寿命；
- (4)请勿随意拆卸该装置，以免损坏内部电路。

5 运输储存

5.1 运输要求

装置在运输和拆封时不应受到剧烈冲击，并根据GB/T 15464《仪器仪表包装通用技术条件》规定运输和存储。

5.2 存储要求

库存和保管应在原包装条件下放在支架上，叠放高度不应超过五层，保存的地方应清洁，存储环境温度应为-20℃至+55℃，相对湿度不超过85%，且在空气中不含有足以引起腐蚀的有害物质。

6 订货服务

6.1 订货方法

订货时请说明：

- (1) 确认安装尺寸；
- (2) 确认产品型号；
- (3) 工作环境（有无高温，强磁，易爆等）；
- (4) 其他特殊功能要求；
- (5) 供货地点、时间。

6.2 客户服务

- (1) 属于本公司职责范围内的原因，免费保修一年，终身维护。
- (2) 对产品出现的问题，24小时之内给予答复。若有重大技术问题，公司将派技术人员以最快的速度赴现场解决问题。
- (3) 在售前、售中、售后的过程中，对有关产品的应用、设计等相关事宜均予准确、及时的应答，并提供相应的技术支持。