

---

# BV-FMQ 中继器

# 使用说明书

北京北元安达电子有限公司

Beijing Bevone Electronics Co. Ltd.

版本：V1.0

---

# 目 录

一、	主要技术指标.....	2
二、	产品特点.....	2
三、	产品外形尺寸图.....	3
四、	中继器与控制器和探测器之间的接线方式.....	3
五、	显示面板工作状态指示说明.....	3
	常见故障的分析与排除.....	4
	售后服务.....	4

## 一、 主要技术指标



安装方式：非防爆场合的壁挂式安装

工作电压：主电：AC220V±15%，50Hz±1%

备电：27 节 0.5AH 镍镉电池

工作温度：-10℃~+55℃

工作湿度：≤93%RH

回路数：1 回路

输出功率：160W 信

号输入：M-BUS

信号输出：M-BUS

连接线缆：通讯线≥NH-RVSP2\*2.5mm<sup>2</sup>(双绞线)

电源线≥NH-BV3\*2.5mm<sup>2</sup>

信号传输距离：≤1000m

防护等级：IP30

外形尺寸：290mm×380mm×105mm

安装方式：壁挂式

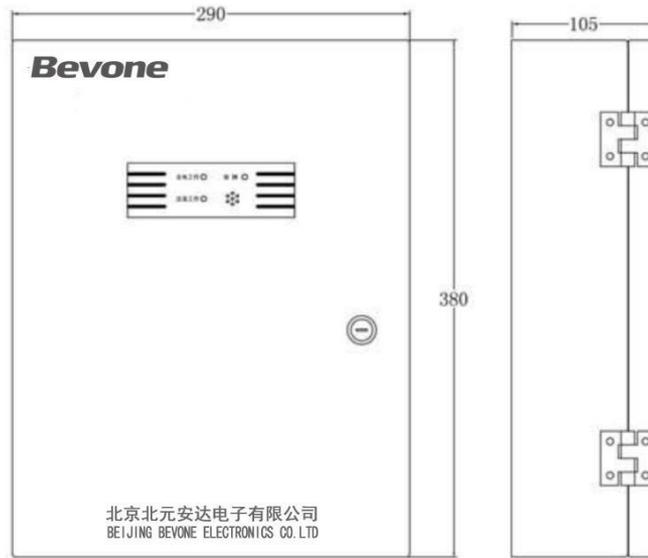
## 二、 产品特点

完全满足配套产品使用的要求；

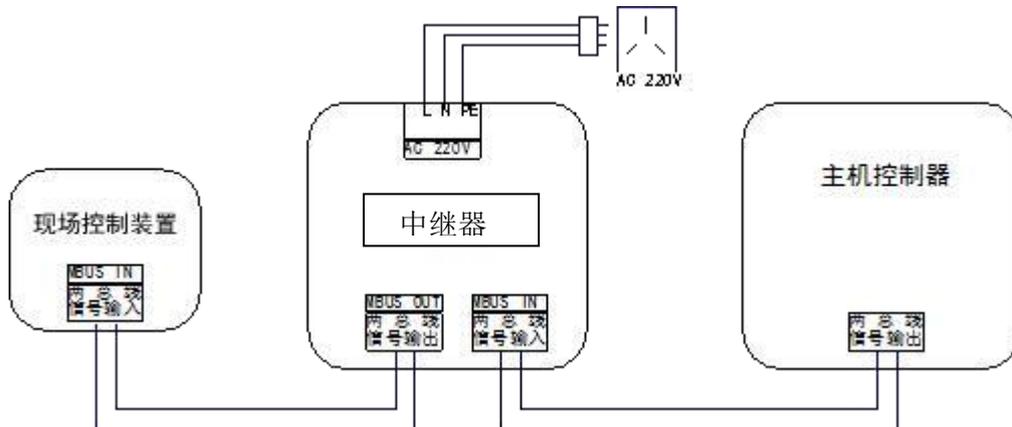
通过 M-BUS 无极性的两线制与配套设备连接；

任意分布布线，简化施工方案；

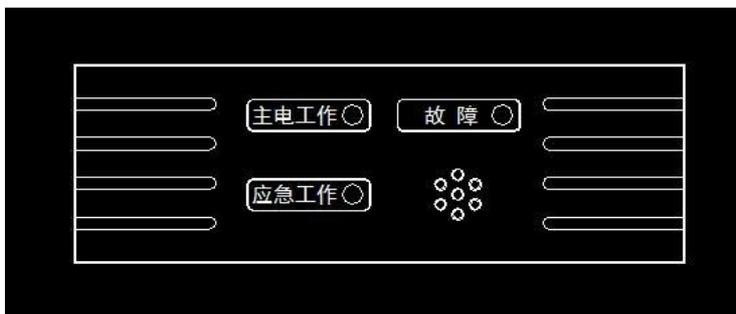
### 三、 产品外形尺寸图



### 四、 中继器与控制器和现场控制装置之间的接线方式



### 五、 显示面板工作状态指示说明



1、绿灯常亮：主电工作中；

- 2、红灯常亮：应急工作中；
- 3、黄灯 1HZ 闪烁：两总线信号输入故障；
- 4、黄灯 3HZ 闪烁：两总线信号输入正常，并给负载充电中；
- 5、黄灯常亮：中继器输出信号端短路。

## 常见故障的分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法
黄灯 1HZ 闪烁	两总线信号输入故障	检查控制器与中继器之间信号接线是否正常
黄灯 3HZ 闪烁	两总线信号输入正常并给负载充电中	短时间闪烁是中继器正常的上电状态
黄灯常亮	中继器输出信号端短路	检查与探测器连接的总线回路，有短路地方存在

## 售后服务

- 1、我公司生产的产品，质保期为自出厂之日起一年（人为因素和不可抗拒力除外）。
- 2、超出质保期的产品，我司只收取维修成本费。
- 3、公司为客户提供 7\*24 小时的专业服务，公司在接到客户通知后 4 小时内作出响应，24 小时内出具解决方案。
- 4、为确保产品性能的可靠性，我们建议用户在使用期限内定期对产品进行保养维护。