

BV-FM-MK4 现场控制装置

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、 产品概述:	2
二、 相关技术参数:	2
三、 故障和分析排除:	3

一、 产品概述:

感谢您使用本公司防火门现场控制装置 (BV-FM-MK4)。

为了确保人身及系统安全,并使得产品的性能得到最大的体现,在产品安装,使用以及维修之前,请您认真阅读本说明书,尤其需要注意警告以及注意事项。

BV-FM-MK4 防火门现场控制装置采用先进的 MBUS 两总线通信模式,最大限度保证通信的稳定。自带 2 组有源开关量输出和 2 组反馈信号输入。

两组有源开关量输出可接 BV-FM-HLB 型闭门器、BV-FM-SF1 型电磁释放器。通过控制器及外部编码设备设置不同的设备类型,选择不同的工作模式。

两组反馈信号输入可接 BV-FM-MC1 型门磁开关线边,产品采用模块化设计,方便使用安装。

二、 相关技术参数:

工作电压	DC18-36v
工作电流	≤2mA
通信方式	MBUS
输入信号	两组反馈信号
输出信号	两组有源开关量信号
通信距离	≤1000m
使用环境	温度: 0-55℃ 湿度: ≤93%RH

接线方式:

1	2	3	4	5	6
+ 门吸1 -		门磁2		门磁1	

产品名称: 防火门输入/输出模块
 产品型号: BV-FM-MK2 工作电压: DC18-36V
 产品编号: 制造日期:
 制造商: 北京北元安达电子有限公司
 生产地址: 北京市通州区聚祥三街7号院2层101

+ 门吸2 -				通讯	
12	11			8	7

如图所示,在接线时将相关设备接到对应的点位即可,通讯处与主机相连。各个模块直

接采用相互串联即可。

三、故障和分析排除：

故障	处理方法
控制器无法搜索到现场控制装置	检查控制器与现场控制装置连线是否相通
	检查现场控制装置地址是否正确
门吸不正常工作	检查接线是否正确，模块模式选择是否正确