

《EH100 路灯灯联网产品系列》

FBM406N 防盗报警主机 使用说明书

艾贝斯科技发展有限公司

www.etherbas.com

目 录

一、功能和概述	1
二、技术参数.....	1
三、操作说明.....	2
接线说明.....	2
四、安装说明.....	2
五、注意事项.....	4
六、售后服务.....	4
七、版本说明.....	5
附件 1.....	6
产品保修单.....	6

一、功能和概述

FBM4 是我公司电缆防盗的专用系列产品，具有报警及时，准确率高，安装方便等特点。广泛用于市政路灯、工业厂矿等场所。

FBM406N 防盗报警主机，是与 FBD402N 配合使用的防盗产品。当线路产生故障时，系统产生报警信号并上传到灯联网平台上，通过灯联网平台实现短信报警、声音报警、报警提示等。

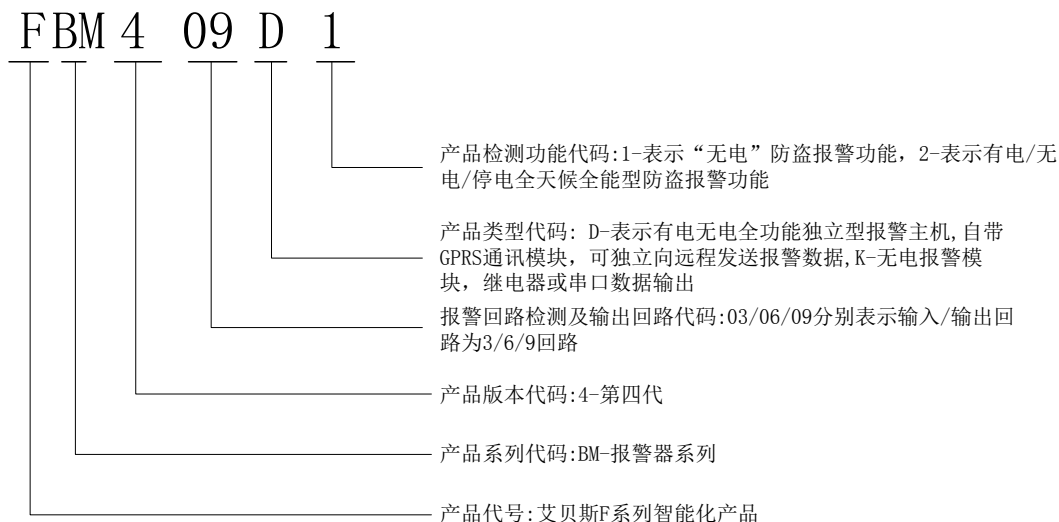


图 1 防盗产品型号对照表

二、技术参数

工作电压:	85-265VAC 50/60Hz	额定功率:	<25W
报警回路:	6 路	工作方式:	有电防盗、无电防盗、全天防盗
工作温度:	-40 ~70° C	RS485 通信参数:	4800pbs 8 N 1
报警响应时	<3 分钟	报警方式:	平台报警（短信报

间:			警、声音报警、提示信息报警)
----	--	--	----------------

三、操作说明

接线说明

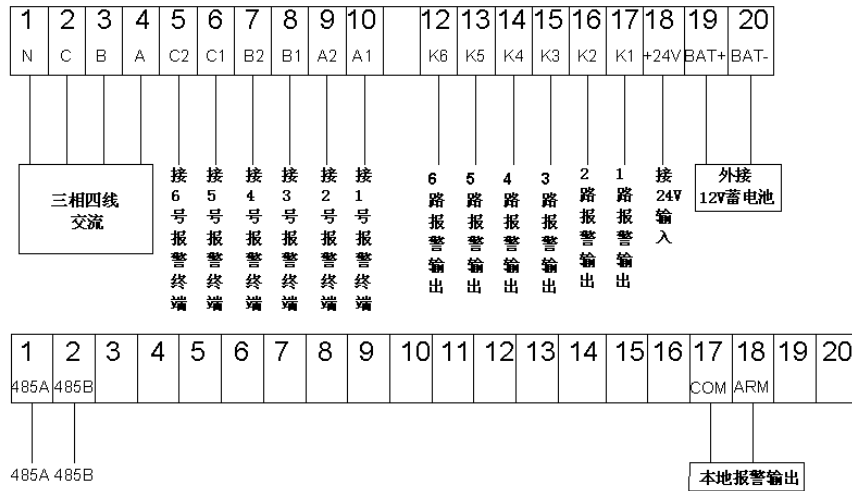
标识	功能定义	标识	
N	接电源零线	K6	无功能
C	接电源 C 相	K5	无功能
B	接电源 B 相	K4	无功能
A	接电源 A 相	K3	无功能
C2	接第 6 路防盗末端	K2	无功能
C1	接第 5 路防盗末端	K1	无功能
B2	接第 4 路防盗末端	+24V	24V 输入
B1	接第 3 路防盗末端	BAT+	接 12V 铅蓄电池正极
A2	接第 2 路防盗末端	BAT-	接 12V 铅蓄电池负极
A1	接第 1 路防盗末端	RS485A	无功能
COM	本地报警公共输入	RS485B	无功能
ARM	无功能		

四、安装说明

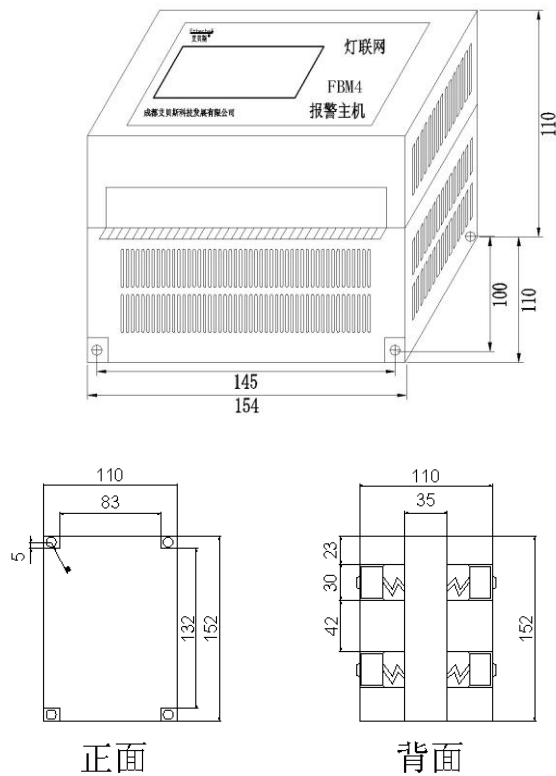
1、外部接线及设备安装

说明:

1. 现场单相供电时, 必须接C相



FBM 接线图



FBM安装尺寸图

五、注意事项

- 1、系统上电前需确认外部接线，保证其安装正确。
- 2、设备为 C 相供电，采用单相接入的用户请接 C 相。
- 3、系统外部接线时，请勿带电操作。
- 4、接线图中 A1A2、B1B2、C1C2 必须与设备供电电源端的 A、B、C 相对应；
- 5、为有效的检测报警信号，报警检测建议接在配电柜的输出端。
- 6、设备故障调试方法参考“FBD402N 防盗末端调试指导书.pdf”

六、售后服务

- 1、本产品保修期为 1 年。
- 2、在正常使用的情况下，1 年内产品出现任何质量问题，公司负责保修。超出 1 年的，公司将收取一定的维修费用。
- 3、由于产品接线错误或使用不当造成的损坏，公司不负责保修。对其造成损失的，公司不承担任何法律责任。
- 4、由于非正常使用的人为因素造成破坏、并造成损失的，公司不负责保修，也不承担任何法律责任。
- 5、由于自然环境、天灾、战争等不可抗拒因素造成的损坏及损失时，公司不负责保修，也不承担任何法律责任。
- 6、本产品最终解释权归公司所有。
- 7、客户支持：028-85371318

七、版本说明

修改版本号	修改内容	修改时间
V4.01	出版发行	2018.05.24
V4.02	修改增加注意事项	2018.08.27

艾贝斯科技发展有限公司

附件 1

产品保修单

客户名称:		详细地址:	
联系人:		联系电话:	
产品名称:		设备编号:	
采购日期:		返修日期:	
故障描述:	签字盖章:		
故障鉴别:	签字盖章:		
维修记录:	签字盖章:		
维修结果:	签字盖章:		
维修员:		检验员:	
维修日期:		发货日期:	