GBL-JKZ 电气火灾监控设备（主机）



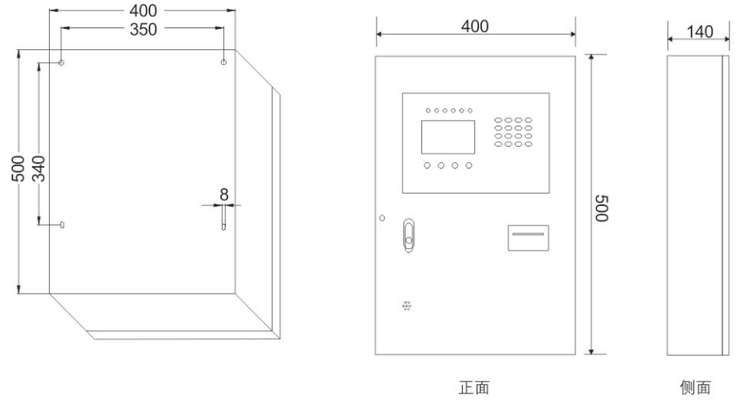
产品介绍

GBL-JKZ电气火灾监控设备是我公司最新研制开发的面向民用和工业领域的电气火灾监控设备，具有高智能、小型化、多功能、高可靠性、简单实用等特点。监控设备能接收并分析电气火灾监控探测器探测到的信号，判断电气回路是否有产生电气火灾的可能，若出现可能有灾情的情况则监控设备能在10s内发出声、光报警信号和控制信号，并能指示出报警部位。同时能记录、保存报警信息并将报警信息通过RS485接口上传消防控制室图形显示装置。设备主要应用于电气火灾发生几率较大的剧院、工厂、大型库房、办公室、商业建筑、宾馆、住宅及娱乐场所等线路复杂的场所中。

产品参数

1、电源：
① 额定工作电压AC220V /50Hz
② 备用电源：主电源欠压或停电时，维持监控设备工作时间 不小于4小时
2、工作方式： 24小时不间断工作
3、通讯方式： CAN2.0通讯，通讯距离≤400m；二总线通讯，通讯距离≤400m
4、监控容量： 共设6个回路，每回路带64个监控单元（探测器），最高可到384个监控单元（探测器）
5、监控报警项目：
剩余电流故障（漏电）：故障单元属性（部位、类型）
监控报警响应时间： ≤10s
监控报警声压级（A计权）：正前方1m处不小于70dB
监控报警光显示：红色LED
6、故障报警项目：
① 主电欠压或停电
② 备用电源电池短路、断路
③ 通讯线短路，断路
④ 传感器短路，断路
故障报警响应时间：≤100s,
监控报警声压级（A计权）：正前方1m处不小于70dB
监控报警光显示：黄色LED
7、控制输出：
本机报警输出触点类型：一组无源接点。

外形尺寸



接线端子示意图

通讯接线端子显示：

NC	6L	6H	5L	5H	4L	4H	3L	3H	2L	2H	1L	1H	A	B
NC	通讯6		通讯5		通讯4		通讯3		通讯2		通讯1		RS485接口	

电源接线端子显示：

L	N	⏚
220VC电源		

控制信号接线端子显示：

OUT2	COM1	OUT1	COM1	GND	IN3	IN2	IN1
报警输出		手动控制输出		开关量输入			

接线图

