

中央信号报警装置

产品名称	中央信号报警装置
公司名称	许昌昌安科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:CAKJ-XXS-24D 使用范围:电力系统信号集中报警,事故、预告报警
公司地址	许昌市光明路西段2幢东1单元2层
联系电话	0374-3321607 13503890551

产品详情

三. 功能及说明function

1.报警主机开机自检功能：

装置接通电源，装置主机面板的数字设置窗口数字顺序显示【0.0.0.0】【1.1.1.1】...【7.7.7.7】【8.8.8.8】光字牌全亮【9.9.9.9】光字牌全亮至滚动显示【ca24l】(作为电源指示)光字牌灭，完成开机自检。

2.报警光字牌：

光字牌的两种颜色可分别对应两种报警音响，从视觉和听觉上可明显区别事故和预告信号，规定预告音响对应黄绿色光字牌，事故音响对应红色光字牌。第三种颜色为琥珀色可替代绿色作为预告信号光字牌，也可作为位置信号对应的光字牌。用户也可选择一种颜色的光字牌，现场编程设置输入信号对应的事故和预告音响。光字牌的颜色为单色，不报警为白色，报警为红色或黄绿色或琥珀色。因此在订货时要指明颜色。

3.输入接点di:

装置信号接点输入为常开空接点或有源接点（订货时指明）。信号类型现场可设置为脉冲接点型或开关接点型，脉冲接点型可设置延时报警时间并具备报警保持功能，开关接点型是有信号报警，无信号报警解除。接点与光字牌对应关系及报警状态（事故、预告、位置）可现场设置，但对于已区分光字牌颜色及已标注光字牌报警内容的设备，报警状态在出厂前已设置好，用户不必进行该项设置操作。

4.报警音响: alarm audio

装置主机自带蜂鸣器，事故信号发长音“嘀---”，预告信号发短音“嘀，嘀，嘀，嘀”，位置信号不发音。装置具有事故和预告音响输出接点，需要时可配接ca-xxs-yx电子音响或电铃、电笛。用户可根据需

要现场设置蜂鸣器或电子音响不发声或全发声或只有装置自带蜂鸣器发声。

5. 自动、手动确认(接受) auto, manual confirm(accept)

a,报警信号接入时,光字牌闪光,同时启动蜂鸣器或外接音响装置发声,按确认按钮光字牌闪光转为平光,音响发声停止(如未操作消音按钮)。

b,信号报警时若不按确认键,可延时30s自动确认(可现场设置自动确认时间s),光字牌由闪光转平光,音响停止。如不需要自动确认功能可设置自动确认时间为0s,则装置只有手动确认功能。c,对于短时接通的信号源,手动或自动确认后,光字牌闪光转为平光,发声停止,若再次报警光字牌将重新闪光,音响发声。d,在试验状态,确认功能不起作用。6.复归功能:reset function

a,光字牌在平光或闪光状态下,若输入信号消失,按复归按钮,光字牌熄灭,准备接收新的报警信号。

b,光字牌在平光或闪光状态下,若输入信号存在,按复归按钮,信号报警仍保持原来状态。

7.追忆功能:recall function

报警信号可追忆,按下追忆键,已报警的信号按其报警先后顺序,依照后进先出的原则,在光字牌上逐个闪亮,同时led同步显示已报警回路,最多可追忆200个信号,追忆中报警优先。8.清除功能:clear function

信号输入的装置记忆(事件记录)可通过设置键进行删除。

9.掉电保护功能:power off defensive function

报警器若在使用过程中断电,或长期闲置,各项设置和记忆信号可保存10年。10.通讯接口:communication contact

标准485通讯接口,波特率9600,modbus-rtu通讯协议

五.技术参数

1.控制主机工作电源:ac,dc220v.dc110v,dc24v订货时选择2.光字牌工作电源:dc24v,通过配套的ac,dc220v转dc24v开关电源接入。

3.信号容量:24回路。

4.输入信号方式:常开无源接点或有源接点(订货时指明),默认常开空接点。

5.光字牌:发光窗口尺寸25x50,颜色红、黄绿、琥珀色可选。

6.报警输出:光字牌闪光、蜂鸣器或音响发声。

7.报警声音:蜂鸣器响声60db;ca-xxs-yx电子音响110db。

8.接点容量：ac250v,3a纯阻性负载，dc220v，0.125a感性负载。9.功能设置：轻触按键设置，5位led显示

10.功率消耗：控制主机小于等于10w，光字牌箱15w。

11.环境条件：环境温度-10 ~60 ；环境湿度 80%

12.重量：2.5kg

本产品的加工定制是是，型号是CAKJ-XXS-24D，使用范围是电力系统信号集中报警，事故、预告报警，精度等级是0.5，输入端是开关量信号，输出端是光字牌闪光，音响发声报警，电源及功耗是AC,DC220V, 25W，分类是智能型中央信号装置，形式是分体式，小型化