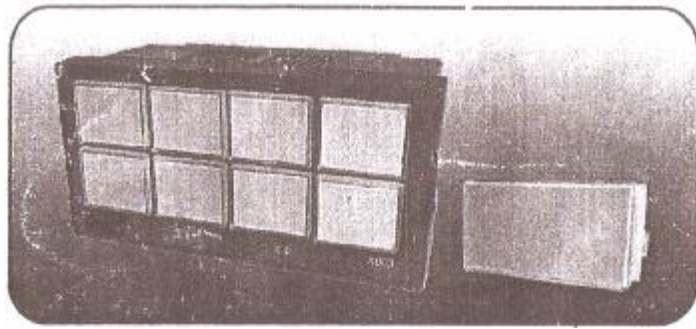


# HWP-X80/X10 系列闪光报警器

## 使用说明书 Operation Instruction



★ 开路、闭路报警任意设定      ★ 电平、接点信号任意输入

### 目录

一、HWP-X80 报警器主要技术参数 .....	2
二、HWP-X80 报警器主板示意图 .....	3
三、HWP-X80 报警器状态设 .....	3
四、HWP-X80 报警器操作说明 .....	4
五、HWP-X80 系列闪光报警控制仪型谱表 .....	3
六、HWP-X80 接线图 .....	5

承蒙惠顾本控制器不胜感激。敬请事先详阅本《操作手册》，以便于准确使用。

注：记载内容因为改进将会不经预告予以变更，敬请谅解。如有不详之处，请与本公司技术服务部或附近本公司的技术服务中心联系。

本控制器虽然经过有那个的品质管理、制造、出厂，但万一遇有发生不正常事项或意外之处，敬请通知本公司营业经办人、技术服务部或附近本公司代理商为感。

HWP-X80 系列闪光报警器将各输入、输出信号进行光电隔离处理，保证了报警器具有更强的抗干扰能力。

HWP-X80 系列闪光报警器可实现无源接点信号与 TTL 电平信号的直接输入，并可与各种 HWP 系列控制仪或其他接点式控制检测仪表配套使用。

HWP-X80 系列闪光报警器可同时检测多达八路的输入信号，高亮度的平面发光管，报警器外观简明大方。

HWP-X80 系列闪光报警器面板按键与外接按钮均可实现报警器的测试与消音功能，方便现场的实际操作。

HWP-X80 系列闪光报警器的主要特点：

- ★ 八路报警通道，最多可输入八路报警信号。
- ★ 采用 CPU 控制，输入输出均由光电隔离，整机抗干扰能力强。
- ★ 可选择交流 AC220V 或直流 DC24V 供电。
- ★ 无源接点信号与 TTL 电平信号均可直接输入。
- ★ 显示器选用高亮度平面发光二极管，上排显示四个红色，下排显示四个绿色，显示器颜色可选。
- ★ 标准的卡入式结构，能方便拼装成各种形式组成报警系统，并可替换同类型报警器。
- ★ 报警器内置蜂鸣器，并提供报警接点信号输出，方便外接外部报警设备。

## 一、HWP—X80 报警器主要技术参数

输入信号：接点式：无源接点信号

电平式：标准 TTL 电平，输入信号地与端子 1 连接。

测量通道：八通道（若选择高电平报警，不用的通道可开路；若选择低电平报警，不用的通道可与端子 1 短接。）

显示方式：1.1 英寸\*0.9 英寸八通道高亮度平面发光二极管分别状态显示

报警方式：音响报警：蜂鸣器间歇报警

闪光报警：相应通道闪烁或常亮为报警

触电输出：继电器报警触电输出：AC220V/3A、DC24V/5A

设定方式：报警器内部短路环操作

保护方式：欠压自动复位

使用环境：环境温度：0~50℃

相对湿度：≤85RH

电源电压：AC220V±10%（50HZ±2HZ）、DC24V±10%——开关电源

周围环境：避免强腐蚀性气体

功 耗：≤5W（AC220V 供电）

≤5W（DC24V 开关电源供电）

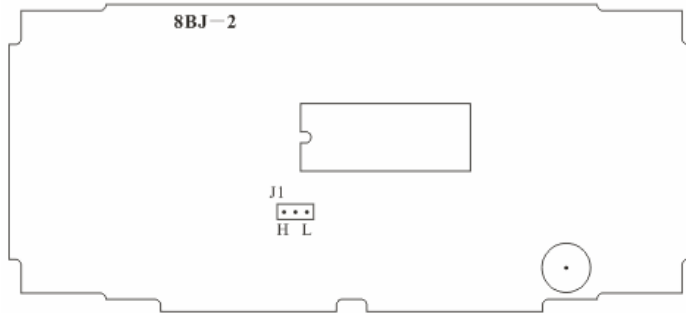
外形尺寸：长×高×深=160mm×80mm×110mm

开孔尺寸： $150_0^{+0.5}mm \times 76_0^{+0.5}mm$ （长×高）



结 构：标准卡入式

重 量：600g（线性电源供电）450g（开关电源供电）

## 二、HWP—X80 报警器主板示意图



## 三、HWP—X80 报警器状态设置如下表所示：

	短路环位置	对应功能
J1		输入信号为触电信号时，断开报警 输入信号为电平信号时，高电平报警
		输入信号为触电信号时，闭合报警 输入信号为电平信号时，低电平报警

## 四、HWP—X80 报警器操作说明

1、上电后报警器右下方红色指示灯亮，表明电源已接通，若使用内部蜂鸣器，则蜂鸣约一秒钟，然后显示器逐个自检完成后，进入工作状态。

2、新的报警发生后，按消音键，蜂鸣器停止蜂鸣，输出继电器触电断开。若报警信号仍未消除，则对应的显示器亮，若报警信号已解除，则对应的显示器不亮。

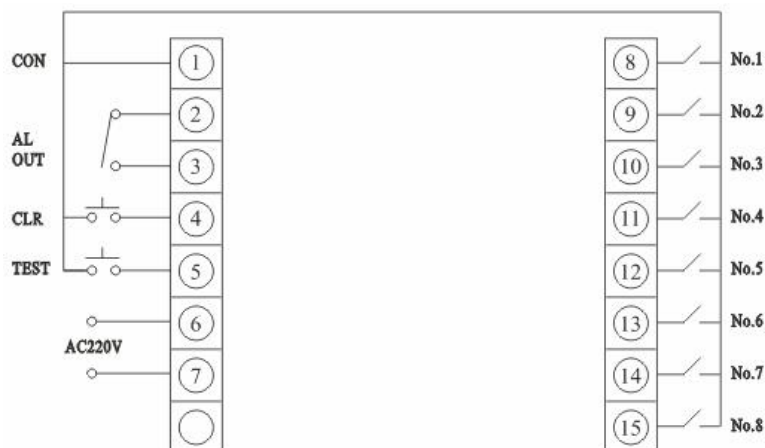
3、若按测试键，则八个显示器同时闪烁，蜂鸣器间歇蜂鸣，输出继电器触点闭合。报警器处于测试状态，释放测试键，报警器又进入工作状态。

## 五、HWP—X80 系列闪光报警控制仪型谱表

型号	代码						说明
HWP-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
特征	X						参数/通道显示
控制作用	803						闪光报警仪
通讯方式		<input type="checkbox"/>					0: 无通讯
指示方式	N						平面 LED 指示
输入信号				A			接点式闭路报警
				B			接点式闭路报警
				C			标准 TTL 电平
				D			特殊规格
馈电输出				P			DC24V 馈电输出
供电方式						W	DC24V 供电

- ★ 型号举例：① HWP—X803—OA（发光管式指示）  
接点式闭路报警，AC220V 供电，平面发光管指示。

## 六、HWP—X80 接线图



## 公司主要产品

- ★ 单、双、四回路数显、光柱测试仪、巡检仪
- ★ 无纸记录仪、通用流量积算仪、闪光报警器、手操器（伺服）
- ★ 智能调节器（伺服、自整定 PID、三冲量、串级、比值、选择、前馈）
- ★ 配电器、信号转换器、隔离器（超小型）
- ★ 孔板、涡街、电磁、超声波、弯管
- ★ （扩散硅、电容式）压力、差压、液位变送器（均为进口组装）
- ★ 热电阻、热电偶、补偿导线
- ★ 便携式现场校验仪、实验室校验仪器
- ★ 电量传感器、电量显示器、温湿度传感器
- ★ 智能电表、电力载波系统、一体化电源、避雷仪器
- ★ 保安、工位巡检系统，电缆、桥架及各种阀门