

投影机智能保护器

使用说明书

RHB-2000 型



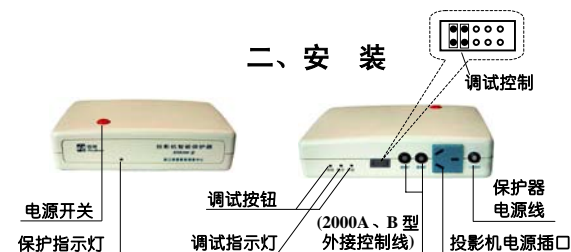
浙江信源电子科技有限公司

感谢您选用信源产品，为了您更好地使用本产品，请仔细阅读使用说明书。

一、功能

液晶投影机对关机操作的要求非常严格，必须先遥控关机，等 3-5 分钟散热后再关断电源，否则投影机使用产生的高温会将投影机烧坏。这样操作既麻烦，又易因误操作而损坏投影机。投影机智能保护器就是据此而研制的产品，它对投影机关机进行自动检测保护。安装了智能保护器的投影机，用户不必考虑关机顺序，也不必等待散热时间，只要用后随手关机就行，能极大地方便用户操作，并延长投影机使用寿命，特别是灯泡、液晶片的使用寿命。

二、安装



RHB2000 型保护器的安装非常方便，只要将保护器电源插头接入用户~220V 电源插座，将投影机电源插头插入保护器投影机专用电源插口即可（除投影机外，不能接入其它设备）。

三、调试

RHB2000 型智能保护器安装后首次使用必须先进行调试。调试方法非常简单：先将随机配的调试控制用的二个短路环拔出（否则无法调试），打开保护器的电源开关，投影机处于待机状态，用直径 3mm 以下的细棒（或小螺丝刀）在后面板“待机”调试孔（内藏式按钮）中按下调试按钮 2 秒以上，调试指示灯亮，松开按钮，指示灯熄灭；接着用投影机遥控器开启投影机，使投影机处于工作状态 2 分钟左右，按下另一个“开机”调试按钮 2 秒以上，调试指示灯亮，松开按钮，指示灯熄灭，此时已完成保护器的调试，再将刚才拔下的二只短路环重新插上（插左边二个），以保存调试值（今后使用时无需再调试）。

四、使用

打开投影机智能保护器电源开关，绿色指示灯亮，这时投影机处于待机状态，您可按正常操作程序使用投影机。当投影机开机使用时，保护器红色指示灯亮，表示投影机处于保护状态，使用结束后，请先用遥控器关闭投影机，接着再关保护器电源（保护器并不会立即切断投影机电源）。此时保护器进入延时保护状态（同时红色指示灯闪烁），保护器将延时 3-5 分钟，使投影机完成散热后自动关断投影机电源并同时切断保护器自身电源。因此您在完成遥控关投影机并关闭保护器电源开关后，无需等待投影机散热结束就可放心离开，保护器会经延时后自动安全地关断投影机电源和保护器电源的。

▲如果您使用投影机后忘了先用遥控器关投影机，而误关保护器电源，保护器内立即发出告警声，提示用户遥控关投影机，保护器处于自动保持投影机供电，一直等到您用遥控器对投影机实施关机为止，有效地保护了投影机的使用安全。

当您没有使用投影机，此时关闭保护器电源，投影机和保护器的电源即刻就可关断。

注：保护器实施对投影机电源关断后，自身电源也同时切断。因此，平时不必把保护器电源插头从用户的电源插座中拔下。

五、故障排除

状态	故障原因	解决办法
保护器指示灯不亮	保护器内保险丝断	打开保护器外壳，更换 3.15A 彩电保险丝
保护器不能实施保护功能	没有对保护器进行待机、工作状态的调试	重新进行调试

警告：保险丝需由专业技术人员更换，以免触电。

注：

2000A 型：专为普通多媒体集中控制系统配套使用。

2000B 型：适用于投影机保护器前另有电源开关的用户。