

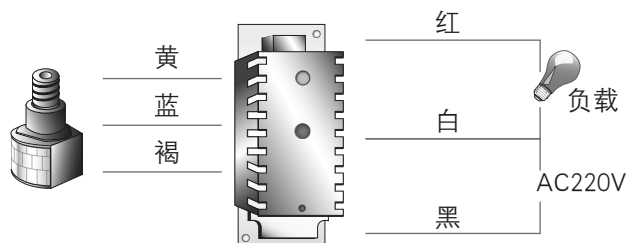
WP-22A

红外自动调光控制器 说明书

概述

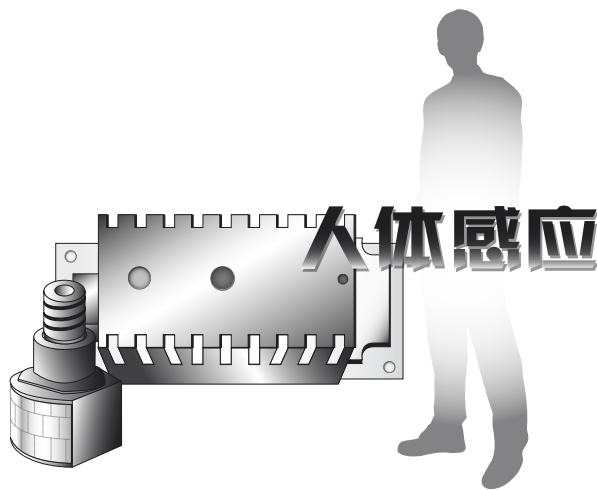
WP-22A型红外感应自动调光控制器是一种由高性能红外探测器和调光控制器所组成的系统。该产品可作为博物馆、展览馆、宾馆、商场及企事业单位的商品展示及橱窗广告宣传的照明控制用。其照明光线的控制适应人体的视觉变化，并使照明控制的艺术效果融会在其所展示的展品艺术之中。当人体进入探测区域内（展品前），该控制器就能自动调节灯光，使灯光照度由昏暗逐渐变亮，人的视觉随着人体向展品的靠近。其展品也变得愈来愈清晰。让人们仔细品味和欣赏。同时，使人们在欣赏展品时感到特别柔和和舒适。当人体离开展品后，其灯光再逐渐由亮变昏暗，此时的灯光兼作其展台（或橱窗）的照明之用。与此同时，既延长了灯泡的使用寿命，又节省了电能。

接线原理图



安装注意事项

- 安装前必须切断电源。
- 室内安装。避免安装在阳光直射、气流和温度变化显著的区域。
- 控制器内部电路带有220V交流电，请勿随意拆卸。透镜、外壳均不能损坏，以确保电路与外壳的绝缘性能。
- 请严格按电气连接图连接导线以防损坏元器件
- 安装位置注意通风，以利散热，远离易燃物。控制器内装有5A的负载熔丝，严禁随意加大熔丝。
- 本产品上电稳定时间约1分钟。



触发工作过程

AC100V-220V电压上升时间约5秒。

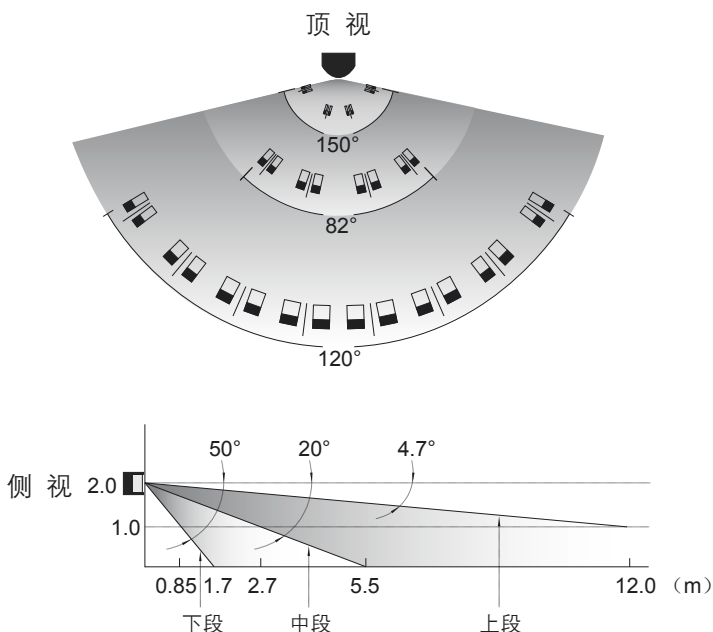
连续触发，最后一个触发信号延时30秒后，电压自动下降。

AC220V-100V电压下降时间约5秒。

技术指标与参数

电源电压：	AC 220V $\pm$ 10%
负载功率：	300W（阻性负载）
负载初始电压：	100V $\pm$ 20%（130Vrms $\pm$ 20%）
探测范围：	10m $\times$ 120°（25℃正面方向）
工作温度：	0℃—40℃
工作湿度：	不大于95%RH

探测视场图



Shanghai
Nicer

上海尼赛传感器有限公司

SHANGHAI NICERA SENSOR CO.,LTD.

www.china-sns.com

地址：上海市汶水东路888号

电话：021-65922555 传真：021-65928167

E-mail:sa@china-sns.com