

光学堂智能调光器说明书

此款调光器可用红外遥控、触摸屏、0-10v 环控、刻度旋钮和 RS485 来控制调光

此处我们只介绍触摸屏的使用方法：

【欢迎页面】

图一为系统欢迎页面，也为屏幕待机页面。屏幕无操作 60 秒后，变为屏幕保护欢迎页面。

点击“点击进入系统”进入系统；



图一：欢迎页面

【首 页】

“控制模式”显示“遥控”或“触屏”时触摸屏可以使用。

“光照强度”“88%”为当前照度百分比，可通过右边键盘调整。键盘各按键功能说明如表 1 所示

开	▲	▼	关	自动		恢复手动			
开灯	照度+1%	照度 -1%	关灯	进入自动模式设置		自动模式下，可恢复手动模式			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	100%
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

表 1: 小键盘按键说明

“光照色温”需搭配相应灯具，可选择亮“白光”或者“暖光”

“日龄统计”可设置当前日龄；具体设置方式后边介绍；此项和自动模式密切相关，务必设置正确；

“日龄时段”显示自动模式下运行到哪一日龄段；

触摸屏中黄色区块的地方可设置，灰色区块不可设置；

右上角显示电箱温度，当前时间；

左半部分显示当前控制模式，当前光照强度，光照色温，当前日龄，日龄时段；

右半部分为光照调整键盘，可进行快速照度调整，还可选择手动模式/自动模式。目前处于哪个模式，可通过“当前模式：****”来判断；



图二: 首页

【日龄统计】

点击首页“日龄统计”可进入此页面。在“设置日龄”出，输入当前日龄。此日龄和自动模式下日龄统一，请务必正确设置；



图三：日龄统计页面

【日龄阶段】

日龄阶段设置以“天”为单位，如图四所示，第一段为 1-8 天，第二段为 9-14 天.....第六段为 36-60 天，如过中间某一天没有设置，则那天光照全部为“0”。

第一步：设置每一阶段“起始”和“结束”日期；

第二步：选择“是否启用”，其中“off”代表不启用“on”代表启用；

第三步：点击“保存”；

第四步：设置定时。设置每一段具体开关灯时间。选择启用的时段逐个“点击设置”，进入“时段设置”页面；

日龄阶段	起始	结束	设置定时	是否启用
第一段	1	8	点击设置	☒
第二段	9	15	点击设置	☒
第三段	16	21	点击设置	☒
第四段	22	27	点击设置	☒
第五段	28	35	点击设置	☒
第六段	36	999	点击设置	☒

*日龄起始结束后设置完择用“是”，“保存”即可；

保存

← 返回

图四：日龄阶段设置页面

【时段设置】

图五为时段设置页面，此页面顶部会显示当前处于哪个“日龄阶段”设置，比如 1-999；

可设置 6 个时段，每个时段可设定开机时间，关机时间和开灯期间的照度；第一个方框输入小时（范围 0-23），第二个方框输入分钟（范围 0-59）。开机后照度为后边预设照度，关机后照度为“0%”

例如图五：

时段一表示“6:00”开灯，照度为“88%”，6:15 关灯，关灯后照度为“0%”；

时段二表示 8:00 开灯，照度为“100%”，8:15 关灯，关灯后照度为“0%”；

时段三表示 12:00 开灯，照度为“25%”，12:15 关灯，关灯后照度为“0%”；

时段四表示 16:00 开灯，照度为“66%”，16:16 关灯，关灯后照度为“0%”；

时段五表示 20:00 开灯，照度为“55%”，20:14 关灯，关灯后照度为“0%”；

时段六表示无设定；

图六为全天预设照度效果图。另外，两时段间的时间照度为“0%”即 6:15 到 8:00 之间照度为“0%”。

全部设定完成后，点击“保存”、“返回”再设定其他日龄段。

光学堂
GOXIETOU

日龄

1

—

999

2024-11-29 16:22:27

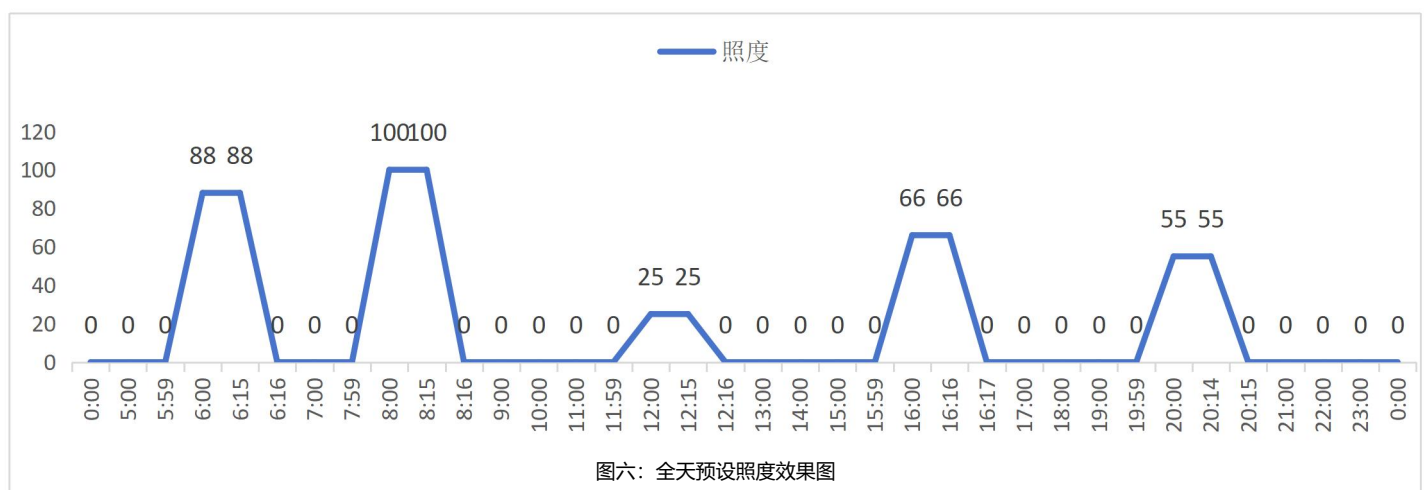
时段	定时开机	定时关机	照度
时段一	6 : 00	6 : 15	88
时段二	8 : 00	8 : 15	100
时段三	12 : 0	12 : 15	25
时段四	16 : 00	16 : 16	66
时段五	20 : 00	20 : 14	55
时段六	00 : 00	00 : 00	00

*开机、关机时间和照度设定完成后点击“保存”返回阶段；
*全部日龄阶段设置完成，返回日龄定时页面点击“保存”即可开始运行。

保存

← 返回

图五：时段设置页面



图六：全天预设照度效果图

【完整步骤】

自动模式如何设置？完整步骤如下：

第一步：点击“日龄统计”，进入日龄统计页面，设置正确的日龄，开始统计；

第二步：点击首页“自动”按钮，进入“日龄阶段”设置页面，设定正确的日龄段，点击“是否启用”，点击“保存”，点击“点击设置”，进入“时段设定”页面；

第三步：在“时段设定”页面输入预定的开关机时间和对应照度，点击“保存”，退出后，可设定其他日龄段的开关机时间。全部设定完成后，退出即可。