


遥控器的结构及功能描述

1. 遥控器简介



图 1

-  键：显示开关键；
- “0~9” 键：数字键，通常功能为节目选择键；设置时为命令参数键；
- “#” 键：结束键，暂作为播放暂停键，设置时为命令段结束键；
- “■”、“-/-” 键：数位切换键，节目位数选择键；设置时为命令参数分隔键（简称‘■’键）；
- “Switch” 键：功能暂无；
- “←” 键：退格键，设置时可将命令参数向后删除；
- “CH+” 键：向上键，节目加，选择下一个节目；
- “CH-” 键：向下键，节目减，选择上一个节目；
- “VOL-” 键：向左键，音量/亮度减；设置时为退格键；

“VOL+”键：向右键，音量/亮度加；
“OK”键：确认键，亦作为测试键；
“Set”键：设置键，可进行功能切换和参数设置（简称‘S’键）；
“Exit”键：退出键，系统退出重启键；设置时退出当前状态；
“Light”键：亮度调节键，向上“+”增加亮度，向下“-”降低亮度；



键：静音键；



键：播放暂停键；

“CH”键：（CH+）向上，节目加，选择下一个节目；
（CH-）向下，节目减，选择上一个节目；
“F1、F2、F3、F4”键：订制功能键，客户有需要时，可增加额外的功能；
“Test”键：测试键，测试显示屏颜色；
“Langu”键：语言切换键，用于提示信息显示的中英文语言切换；
“Disp”键：信息键，用于命令信息显示开关；
“Help”键：功能暂无；



键：测试辅助键，显示屏颜色测试时四色切换选择。

2. 遥控器功能描述

传感器配套的遥控器可以方便地开关屏、亮度调节、音量控制、切换节目、测试和设置和恢复参数等功能，是专门为 LED 显示屏定制的红外遥控器，发送距离 5~10 米。

1>静音



键可以临时关闭或恢复声音播放，断电不保存，恢复声音时不改变原来音量大小；

2>显示屏开关



键可以控制软或硬的显示屏开关；

3>播放暂停



“#”键和键：当控制卡处于正常播放节目状态时，表示暂停或继续的工作状态；

4>退出重启

“Exit”键：当控制卡处于正常播放节目状态时，退出当前的工作状态重新运行，适合于退出测试模式或工作异常时进行操作；

5>音量控制

“VOL-”键：当控制卡处于正常播放节目状态时，降低当前的音量；“VOL+”键则增加音量；

6>亮度调节

“Light”键向下：当控制卡处于正常播放节目状态时，降低显示屏的亮度；“Light”键向上则增加显示屏显示亮度；

7>显示屏测试

“OK”键和“Test”键为显示屏颜色测试键 颜色测试可以检测屏幕的全色、各个单色的均匀性；线条测试可以检测屏幕的参数设置正确性，方便 LED 显示屏的出厂检验。按先后的按键操作先后测试顺序为：

第 1 次按键操作：全屏白（有灰度值、尺寸、IP 地址和序列号信息显示）；

第 2 次按键操作：全屏白（无字符信息显示）；

第 3 次按键操作：全屏红（有信息的显示，单色屏无此项）；

第 4 次按键操作：全屏红（无字符信息显示，单色屏无此项）；

第 5 次按键操作：全屏绿（有信息的显示，单色屏无此项）；

第 6 次按键操作：全屏绿（无字符信息显示，单色屏无此项）；

第 7 次按键操作：全屏蓝（有信息的显示，单双色屏无此项）；

第 8 次按键操作：全屏蓝（无字符信息显示，单双色屏无此项）；

第 9 次按键操作：白色灰度测试（0~灰度值）；

第 10 次按键操作：红色灰度测试（0~灰度值，单色屏无此项）；

第 11 次按键操作：绿色灰度测试（0~灰度值，单色屏无此项）；

第 12 次按键操作：蓝色灰度测试（0~灰度值，单双色屏无此项）；

第 13 次按键操作：按尺寸显示白框和对角线；

第 14 次按键操作：横线 测试，间隔 9 个像素点；

第 15 次按键操作：竖线 测试，间隔 9 个像素点；

第 16 次按键操作：左斜线测试，间隔 9 个像素点；

第 17 次按键操作：右斜线测试，间隔 9 个像素点；

第 18 次按键操作：网格线测试，间隔 9 个像素点；

第 19 次按键操作：循环到第 1 次按键操作的测试功能；

其中还有最下方的四色键，均可在显示屏颜色测试时，选择切换。在按下“OK”键或“Test”键后，任意选择白色、红色、绿色和蓝色。

8>“Exit”键退出测试模式 按此键结束测试，进入正常的节目播放模式；

9>单节目选择（断电不保存，需要断电保存当前选择的节目见下面章节）

直接按下需播放节目的序号，如控制卡中共上传了 3 个节目，需暂时只播放“节目 2”按下遥控器的按钮 2 即可。

“-/-”键为节目号位数选择切换键，最多 5 位；

10>节目加减

“CH+”键:节目加，选择下一个节目；“CH-”键:节目减，选择上一个节目；

11>节目选择播放

在控制卡处于正常播放节目状态时按下数字键则会永远播放该数字的节目,定时节目播放功能无效；

此模式下选择的节目断电后不保存，下次启动后仍按多节目正常循环播放。

12>取消选择播放

输入数字‘0’键则取消原先的节目选择，进入多节目正常循环播放模式或定时播放模式。

13>语言切换

“Langu”键，用于提示信息显示的中英文语言切换。