

L7-48D

数字吊杆控制台

操

作

手

册

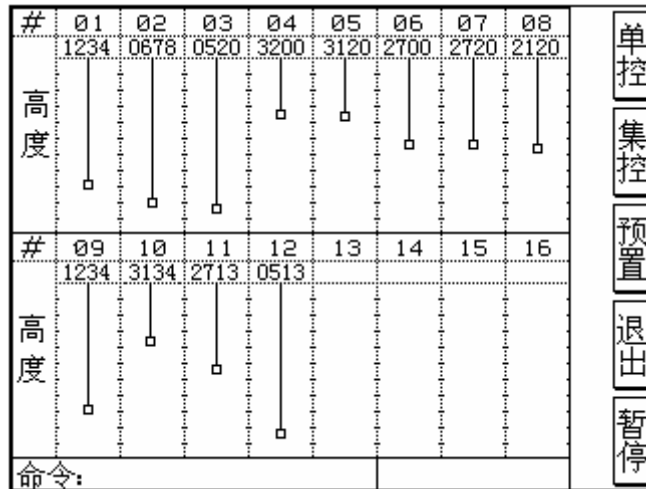
北京星光影视设备科技股份有限公司

北京星光莱特电子有限公司

LT-48D 数字吊杆控制台与 LT-4012D 数字吊杆控制器组成吊杆控制系统，LT-48D 数字吊杆控制台最多可控制 12 台（48 路）吊杆控制器；LT-4012D 可完成电子限位及手动操作功能，LT-4012D 的具体操作详见其说明书。

LT-48D 数字吊杆控制台与 LT-4012D 数字吊杆控制器间连接为二芯电缆连接；在连接正常接通电源后 LT-4012D 数字吊杆控制器的面板的 DMX 指示灯为红色闪动

数字吊杆控制台面板上设有中文液晶显示器，全部界面为中文提示，详见下图



线条显示吊杆的高度，线条的上面的数字为该路的准确高度，该值范围应在 0001~4096 内；按《↑》《↓》键，可显示 17-32 路及 33-48 路高度。

显示屏右侧有五个功能键，其中单控、预置和集控为主功能键；退出和暂停为定位控制时的暂停控制键和退出控制键详见下文。

#### 单控功能：

在上图状态下按《单控》键，《单控》键上指示灯亮；同时屏上单控二字反白显示。

见下图

|     |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| #   | 01   | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   | 07   | 08   | <b>单控</b><br><b>集控</b><br><b>预置</b><br><b>退出</b><br><b>暂停</b> |
| 高度  | 1234 | 0678 | 0520 | 3200 | 3120 | 2700 | 2720 | 2120 |   |
| #   | 09   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   |   |
| 高度  | 1234 | 3134 | 2713 | 0513 |      |      |      |      |   |
| 命令: |      |      |      |      |      |      |      |      |   |

单控状态可手动将某道吊杆升降到某高度，方法为用 1-48 按键选择升降的回路，按下后该键上指示灯亮，用《△》《▽》键控制该杆的升降

如知道该杆的高度值可用键盘输入该杆的高度值，运行该命令后该杆自动到达该高度；例如输入：12+@+2000+确认，则 12 路杆自动运行到 2000（误差±5）。但在自动运行过程中，出现问题可按下《暂停》键暂停执行该命令（此时暂停键上指示灯亮）；如认为该命令可不执行，可按下《退出》键停止执行该命令

该状态也作为预置场景时的高度预置操作。

### 预置功能：

按《预置》键，《预置》键上指示灯亮；同时屏上预置二字反白显示。

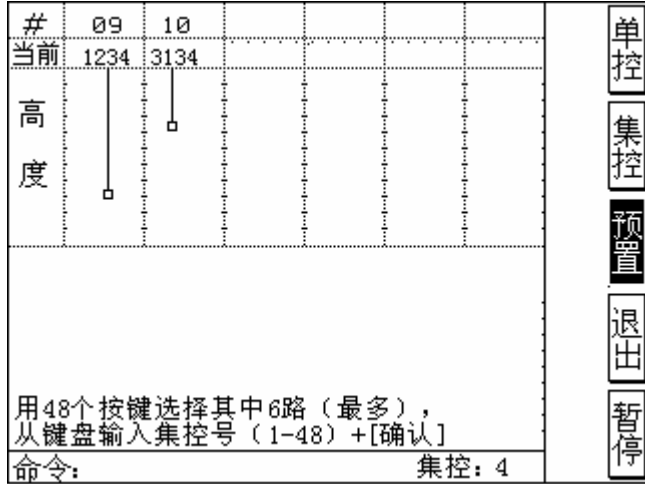
见下图

|                                      |     |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|---|
| #                                    |     |  |  |  |  |  |  |  | <b>单控</b><br><b>集控</b><br><b>预置</b><br><b>退出</b><br><b>暂停</b> |
| 当前                                   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 高度                                   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 用48个按键选择其中6路（最多），从键盘输入集控号（1-48）+[确认] |     |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 命令:                                  | 集控: |  |  |  |  |  |  |  |   |

在前面单控定好高度后在预置状态下按照提示操作，按 1-48 键选则最多六路吊杆；例如：将 9-10 号吊杆存入 4 号集控，则按 9 号和 10 号键，然后输

入键盘：4+确认，显示如下表示已存入4集控

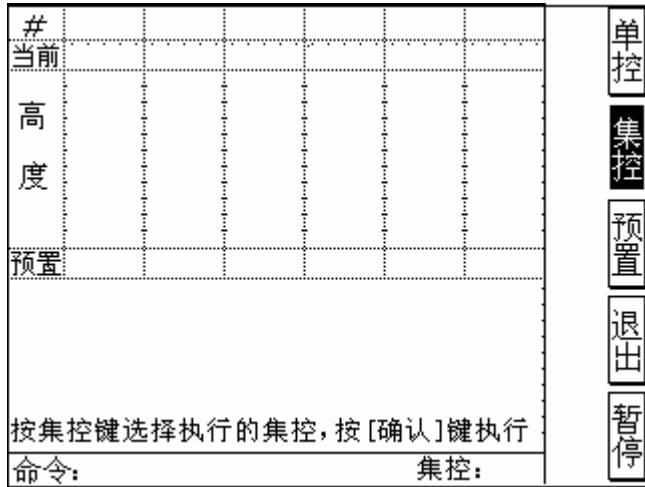
重复单控及预置操作，将各杆的高度存入相应的集控（共可存48个集控）



**集控功能：**

按《集控》键，《集控》键上指示灯亮；同时屏上集控二字反白显示。

见下图



在演出前用单控及预置存入相应的集控；在演出时即可按场次调用集控  
 例如：将上面预置的4集控调出运行，按1-48号键中的4号键，4号键指示灯亮，屏幕上显示如下图

| #                    | 09   | 10   |  |  |       |
|----------------------|------|------|--|--|-------|
| 当前                   | 2134 | 2134 |  |  |       |
| 高度                   | □    | □    |  |  |       |
| 预置                   | 1234 | 3134 |  |  |       |
| 按集控键选择执行的集控,按[确认]键执行 |      |      |  |  |       |
| 命令:                  |      |      |  |  | 集控: 4 |

单控  
 集控  
 预置  
 退出  
 暂停

屏幕上显示了该集控吊杆的当前高度及预置高度，按下确认键后，9-10路将自动运行到预置高度。

如需调用下个集控，按1-48号键中的X号键，按下确认键后自动运行；重复以上操作。

但在自动运行过程中，出现问题可按下《暂停》键暂停执行该命令（此时暂停键上指示灯亮）；如认为该命令可不执行，可按下《退出》键停止执行该命令。

如在演出中，每次只有一个杆变化，也可用单控方式操作。