

# 思美 230W 光束（快速版）说明书

| 通道 | 通道模式    |            |
|----|---------|------------|
|    | 标准.16CH | 扩展.20CH    |
| 1  | 颜色轮     | 颜色轮        |
| 2  | 切光/频闪   | 切光/频闪      |
| 3  | 调光      | 调光         |
| 4  | 固图      | 固图         |
| 5  | 棱镜      | 棱镜         |
| 6  | 棱镜旋转    | 棱镜旋转       |
| 7  | 保留      | 保留         |
| 8  | 雾化      | 雾化         |
| 9  | 调焦      | 调焦         |
| 10 | X       | X          |
| 11 | X 微调    | X 微调       |
| 12 | Y       | Y          |
| 13 | Y 微调    | Y 微调       |
| 14 | 宏功能     | 宏功能        |
| 15 | 复位      | 复位         |
| 16 | 灯泡控制    | 灯泡控制       |
| 17 |         | XY 速度      |
| 18 |         | 颜色速度       |
| 19 |         | 棱镜-雾化-频闪速度 |
| 20 |         | 图案速度       |

| CHANNEL | CHANNEL MODE   |                |
|---------|----------------|----------------|
|         | Std.16CH       | Ext.20CH       |
| 1       | COLOUR         | COLOUR         |
| 2       | STOP/STROBE    | STOP/STROBE    |
| 3       | DIMMER         | DIMMER         |
| 4       | GOBO           | GOBO           |
| 5       | PRISM          | PRISM          |
| 6       | PRISM RT       | PRISM RT       |
| 7       | FROST          | FROST          |
| 8       | RFU            | RFU            |
| 9       | FOCUS          | FOCUS          |
| 10      | PAN            | PAN            |
| 11      | PAN FINE       | PAN FINE       |
| 12      | TILT           | TILT           |
| 13      | TILT FINE      | TILT FINE      |
| 14      | MACRO FUNCTION | MACRO FUNCTION |
| 15      | RESET          | RESET          |
| 16      | LAMP CONTROL   | LAMP CONTROL   |
| 17      |                | PAN-TILT TIME  |
| 18      |                | COLOUR TIME    |
| 19      |                | BEAM TIME      |
| 20      |                | GOBO TIME      |

## ➤ COLOUR

| BIT     | EFFECT                 | 效果                 | 备注 |
|---------|------------------------|--------------------|----|
| 255     | FAST ROTATION          | 快速旋转               |    |
| .....   | .....                  | .....              |    |
| 125     | SLOW ROTATION          | 慢速旋转               |    |
| 121-124 | BLUE + WHITE           | 深蓝 + 白光            |    |
| 117-120 | BLUE                   | 深蓝                 |    |
| 112-116 | CTB 8000 + BLUE        | CTB 8000 + 深蓝      |    |
| 108-111 | CTB 8000               | CTB 8000           |    |
| 104-107 | CTO 190 + CTB 8000     | CTO 190 + CTB 8000 |    |
| 100-103 | CTO 190                | CTO 190            |    |
| 95-99   | CTO 260 + CTO 190      | CTO 260 + CTO 190  |    |
| 91-94   | CTO 260                | CTO 260            |    |
| 87-90   | CYAN + CTO 260         | 青色 + CTO 260       |    |
| 83-86   | CYAN                   | 青色                 |    |
| 78-82   | MAGENTA + CYAN         | 品红 + 青色            |    |
| 72-77   | MAGENTA                | 品红                 |    |
| 70-73   | YELLOW + MAGENTA       | 黄色 + 品红            |    |
| 65-69   | YELLOW                 | 黄色                 |    |
| 61-64   | PINK + YELLOW          | 粉红 + 黄色            |    |
| 57-60   | PINK                   | 粉红                 |    |
| 53-56   | LAVENDER + PINK        | 淡紫 + 粉红            |    |
| 48-52   | LAVENDER               | 淡紫                 |    |
| 44-47   | LIGHT GREEN + LAVENDER | 浅绿 + 淡紫            |    |
| 40-43   | LIGHT GREEN            | 浅绿                 |    |
| 36-39   | GREEN + LIGHT GREEN    | 深绿 + 浅绿            |    |
| 31-35   | GREEN                  | 深绿                 |    |
| 27-30   | AQUAMARINE + GREEN     | 碧绿 + 深绿            |    |
| 23-26   | AQUAMARINE             | 碧绿                 |    |
| 19-22   | ORANGE + AQUAMARINE    | 橙色 + 碧绿            |    |
| 14-18   | ORANGE                 | 橙色                 |    |
| 10-13   | RED + ORANGE           | 深红 + 橙色            |    |
| 6-9     | RED                    | 深红                 |    |
| 1-5     | WHITE + RED            | 白色 + 深红            |    |
| 0       | WHITE                  | 白色                 |    |

## ➤ STOP/STOBE

| BIT     | EFFECT               | 效果     | 备注      |
|---------|----------------------|--------|---------|
| 252-255 | OPEN                 | 光闸打开   | 由调光通道控制 |
| 239-251 | RANDOM FAST STROBE   | 随机快速频闪 |         |
| 226-238 | RANDOM MEDIUM STROBE | 随机中速频闪 |         |
| 213-225 | RANDOM SLOW STROBE   | 随机慢速频闪 |         |
| 208-212 | OPEN                 | 光闸打开   | 由调光通道控制 |
| 207     | FAST PULSATION       | 脉冲频闪   |         |
| .....   | .....                | .....  |         |
| 108     | SLOW PULSATION       | 脉冲频闪   |         |
| 104-107 | OPEN                 | 光闸打开   | 由调光通道控制 |
| 103     | FAST STROBE          | 快速频闪   |         |
| .....   | .....                | .....  |         |
| 4       | SLOW STROBE          | 慢速频闪   |         |
| 0-3     | CLOSED               | 光闸关闭   |         |

## ➤ DIMMER

| BIT   | EFFECT | 效果      | 备注 |
|-------|--------|---------|----|
| 255   | 100%   | 亮度 100% |    |
| ..... | .....  | .....   |    |
| 0     | 0%     | 亮度 0%   |    |

## ➤ GOBO

| BIT     | EFFECT                    | 效果                  | 备注 |
|---------|---------------------------|---------------------|----|
| 255     | GOBO 16 SHAKE, FAST SPEED | 图案 16 快速抖动          |    |
| .....   | .....                     | .....               |    |
| 250     | GOBO 16 SHAKE, SLOW SPEED | 图案 16 慢速抖动          |    |
| .....   | .....                     | ..... (图案 3 到图案 15) |    |
| 166     | GOBO 2 SHAKE, FAST SPEED  | 图案 2 快速抖动           |    |
| .....   | .....                     | .....               |    |
| 160     | GOBO 2 SHAKE, SLOW SPEED  | 图案 2 慢速抖动           |    |
| 159     | FAST ROTATION             | 快速旋转 (正向)           |    |
| .....   | .....                     | .....               |    |
| 118     | SLOW ROTATION             | 慢速旋转 (正向)           |    |
| 114-117 | STOP                      | 停止                  |    |
| 113     | SLOW ROTATION             | 慢速旋转 (反向)           |    |
| .....   | .....                     | .....               |    |
| 72      | FAST ROTATION             | 快速旋转 (反向)           |    |
| 68-71   | GOBO 17                   | 图案 17               |    |

|       |         |       |  |
|-------|---------|-------|--|
| 64-67 | GOBO 16 | 图案 16 |  |
| 60-63 | GOBO 15 | 图案 15 |  |
| 56-59 | GOBO 14 | 图案 14 |  |
| 52-55 | GOBO 13 | 图案 13 |  |
| 48-51 | GOBO 12 | 图案 12 |  |
| 44-47 | GOBO 11 | 图案 11 |  |
| 40-43 | GOBO 10 | 图案 10 |  |
| 36-39 | GOBO 9  | 图案 9  |  |
| 32-35 | GOBO 8  | 图案 8  |  |
| 28-31 | GOBO 7  | 图案 7  |  |
| 24-27 | GOBO 6  | 图案 6  |  |
| 20-23 | GOBO 5  | 图案 5  |  |
| 16-19 | GOBO 4  | 图案 4  |  |
| 12-15 | GOBO 3  | 图案 3  |  |
| 8-11  | GOBO 2  | 图案 2  |  |
| 4-7   | GOBO 1  | 图案 1  |  |
| 0-3   | WHITE   | 白色    |  |

## ➤ PRISM

| BIT     | EFFECT         | 效果   | 备注 |
|---------|----------------|------|----|
| 128-255 | PRISM INSERTED | 插入棱镜 |    |
| 0-127   | PRISM EXCLUDED | 移开棱镜 |    |

## ➤ PRISM ROTATION

| BIT     | EFFECT        | 效果       | 备注 |
|---------|---------------|----------|----|
| 255     | FAST ROTATION | 快速旋转（正向） |    |
| .....   | .....         | .....    |    |
| 193     | SLOW ROTATION | 慢速旋转（正向） |    |
| 191-192 | STOP          | 停止       |    |
| 190     | SLOW ROTATION | 慢速旋转（反向） |    |
| .....   | .....         | .....    |    |
| 128     | FAST ROTATION | 快速旋转（反向） |    |
| 0-127   | POSITION      | 棱镜角度调节   |    |

## ➤ PRISM1

| BIT     | EFFECT         | 效果   | 备注 |
|---------|----------------|------|----|
| 128-255 | PRISM INSERTED | 插入棱镜 |    |
| 0-127   | PRISM EXCLUDED | 移开棱镜 |    |

## ➤ FROST

| BIT     | EFFECT         | 效果 | 备注 |
|---------|----------------|----|----|
| 128-255 | FROST INSERTED | 雾化 |    |

|       |                |     |  |
|-------|----------------|-----|--|
| 0-127 | FROST EXCLUDED | 无雾化 |  |
|-------|----------------|-----|--|

➤ **FOCUS**

| BIT   | EFFECT | 效果      | 备注 |
|-------|--------|---------|----|
| 255   | 100%   | 调焦 100% |    |
| ..... | .....  | .....   |    |
| 0     | 0%     | 调焦 0%   |    |

➤ **PAN** (略)

➤ **PAN FINE** (略)

➤ **TILT** (略)

➤ **TILT FINE** (略)

➤ **FUNCTION**

| BIT     | EFFECT  | 效果                   | 备注 |
|---------|---|----------------------|----|
| 200-255 | DIMMER CLOSED<br>WHEN PAN/TILT<br>/COLOUR/GOBO/<br>GOBO1 MOVING | X/Y/颜色/固图/动图<br>移动闭光 |    |
| 100-199 | DIMMER CLOSED<br>WHEN<br>COLOUR/GOBO/G<br>OBO1 MOVING           | 颜色/固图/动图移动<br>闭光     |    |

|       |  |          |  |
|-------|--|----------|--|
| 10-99 | DIMMER CLOSED<br>WHEN PAN/TILT<br>MOVING | X/Y 移动闭光 |  |
| 0-9   | UNUSED RANGE                             | 无效区域     |  |

➤ **RESET - channel 15**

| BIT     | EFFECT         | 效果            | 备注   |
|---------|----------------|---------------|--|
| 128-255 | COMPLETE RESET | 全部电机复位        | Reset is activated passing through the unused range and staying 5 seconds. |
| 77-127  | PAN/TILT RESET | 大电机 (XY 轴) 复位 |  |
| 26-76   | EFFECTS RESET  | 小电机复位         |  |
| 0-25    | UNUSED RANGE   | 无效区域          |  |

➤ **LAMP CONTROL- channel 16**

| BIT     | EFFECT       | 效果   | 备注  |
|---------|--------------|------|---|
| 101-255 | LAMP ON      | 点亮灯泡 | 在相应区域停留 5 秒之后开始开关灯泡。  |
| 26-100  | LAMP OFF     | 熄灭灯泡 |   |
| 0-25    | UNUSED RANGE | 无效区域 | Lamp switch passing through the unused range and staying 5 seconds. |

## ➤ PAN-TILT TIME

|       | Timing Channel | Channel function              | Remark |            |
|-------|----------------|-------------------------------|--------|------------|
| 0-255 | Pan-Tilt time  | Pan-Tilt-(Pan fine-Tilt fine) | 255    | SLOW SPEED |
|       |                |                               | .....  | .....      |
|       |                |                               | 0      | FAST SPEED |

## ➤ COLOUR TIME

|       | Timing Channel    | Channel function | Remark |            |
|-------|-------------------|------------------|--------|------------|
| 0-255 | Colour wheel time | Colour wheel     | 255    | SLOW SPEED |
|       |                   |                  | .....  | .....      |
|       |                   |                  | 0      | FAST SPEED |

## ➤ BEAM TIME

|       | Timing Channel | Channel function   | Remark |            |
|-------|----------------|--------------------|--------|------------|
| 0-255 | Beam time      | Dimmer-Frost-Prism | 255    | SLOW SPEED |
|       |                |                    | .....  | .....      |
|       |                |                    | 0      | FAST SPEED |

## ➤ GOBO TIME

|       | Timing Channel | Channel function | Remark |            |
|-------|----------------|------------------|--------|------------|
| 0-255 | Gobo time      | Static Gobo      | 255    | SLOW SPEED |
|       |                |                  | .....  | .....      |
|       |                |                  | 0      | FAST SPEED |