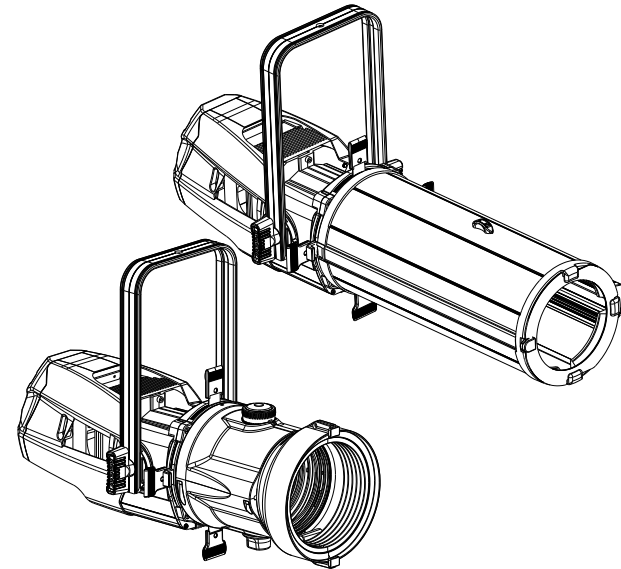


LED 成像灯

Instruction manual
使用说明书

单光
双色温
五色



提示

使用前请仔细阅读此安全规则。在该设备已经通过运输到达使用目的地后，请小心打开包装并取出此设备。如发现任何缺损，应立即联系货运公司并按照缺损情况进行投诉。确认此设备在出厂时为完好无损。请检查接收到的设备是否与货运单中登记的货物相符，以及货运单中登记货物是否与您的订购的货物相符，如有不符请立即联系您的供货商。总述此灯具乃专为剧场、电视电影工作间等设计的专业户内照明设备。必须将标记为地线的电线接地线。不要在此设备运行时打开外壳，以避免被电击。若在镜片发现明显缺损，应立即更换镜片并降低其功率，比如深刻的裂痕或刮痕。需要在灯具内部进行检查、维护、修理等操作时，都应交由专业人士。一旦出现事故，在打开灯具外壳前应首先拔去电源线插头。使用者应在此设备规定用途范围内进行操作，并核对设备的线路是否正确连接。请不要将该灯具置于多变的恶劣环境。本公司概不承担由于擅自更换其它类型光源而引起的损坏事故责任。

要点

电源线及其它连接装置对于设备都是很重要的，因其合理安排才导致设备的安全便利运用。在拔插头时必须用手持插头并拉出，切勿直接拉扯电源线，切勿在恶劣的环境下使用电源线，在安装前应检测，并在安装后保持周期性的检测。切勿将电源线及其他信号线扎在一起，以防混淆。

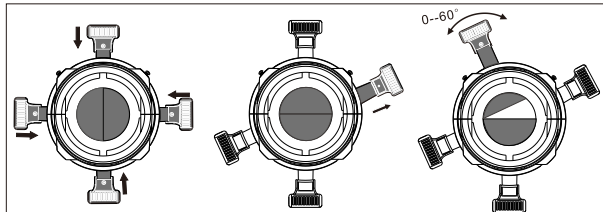
注意事项

功能/地址码设定后，请稍等15秒，显示屏熄灭后，系统将自动记忆默认该程序运行。短时间内，反复间断断电，请断电20秒后重启电源。电源连接此灯具适用230V的常规电压。为了使用者的安全，务必保持地线（黄绿色）接地。如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线应由制造厂或其服务提供商或有类似资格的人更换，以避免发生危险。



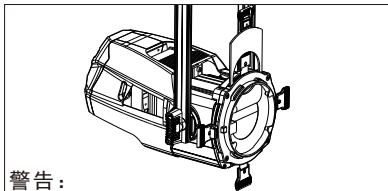
警告：
内部带危险电压！

调整光闸



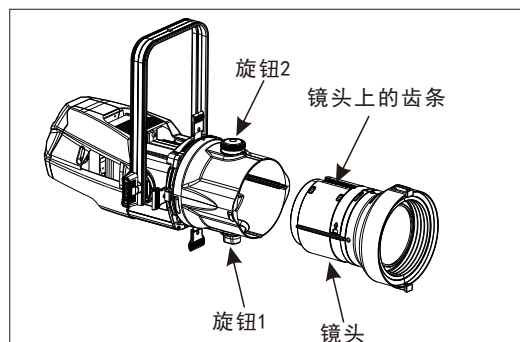
为符合灯光效果的需求，各光闸片可前后伸缩并可进行0-60°旋转，将光束调整到预期大小。

安装成像片及光圈



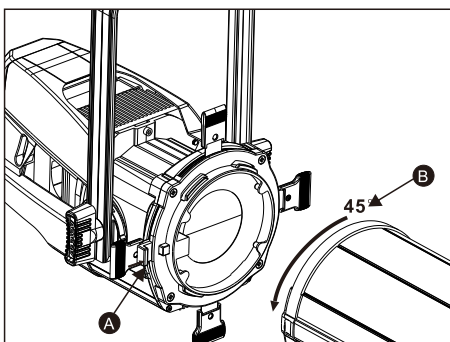
警告：
该装置或者成像片可能处于高温状况。将成像片插入成像片插槽（A），持成像片手把往下按，把它固定在正确位置。

更换定焦镜头



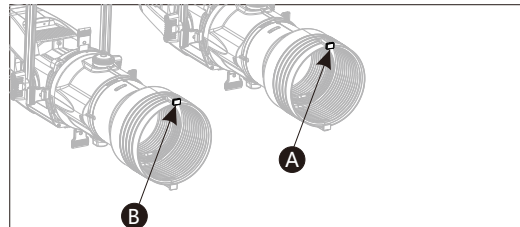
松开锁紧旋钮（A）将镜头向前拉，便可将镜头系统取出，10°、14°、19°、26°的镜头是一样的，只是里面放置镜片位置不同，更换其它度数的镜头只要把前面镜头取下，其后可更换其它所需的各种不同角度镜头。实现一个灯身多种使用的功能。

更换变焦镜头



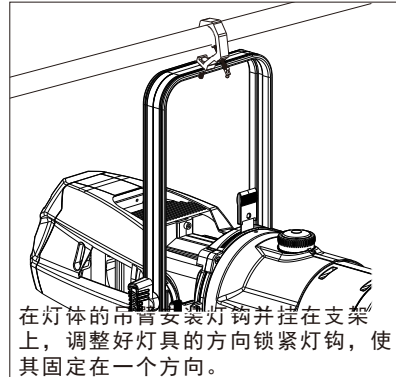
往里按下限位卡扣（A），手持变焦镜头对准中连接卡槽装入后旋转45°（B）

色片夹及附件的安装



用手指扭松卡爪固定螺丝，把卡爪向逆时针旋转180°（A-B）（如图所示），之后就可以把色片夹等其它附件安装到固定的卡槽内。将卡爪旋转回原位，扭紧卡爪固定螺丝，即以把色片夹及其它附件固定在卡槽内。

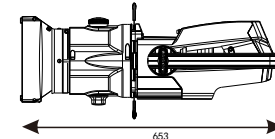
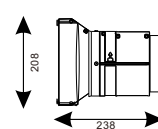
灯体的吊挂



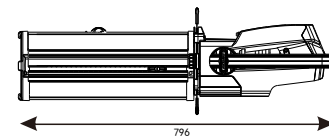
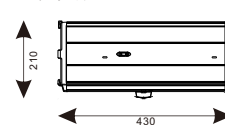
在灯体的吊臂安装灯钩并挂在支架上，调整好灯具的方向锁紧灯钩，使其固定在一个方向。

镜头型号与尺寸

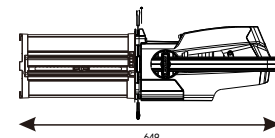
55°镜头尺寸



15°-35°镜头尺寸



25°-50°镜头尺寸



附件(选购)

色片夹

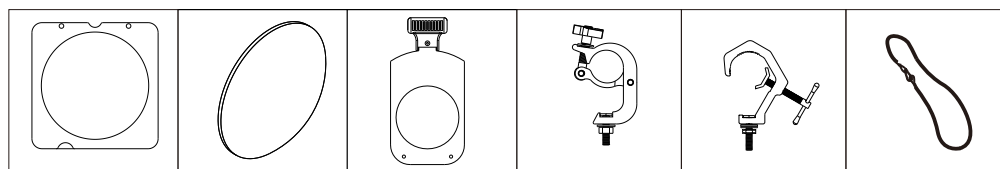
镜片

成像片固定器

CL-15 重型铝合金快速挂钩

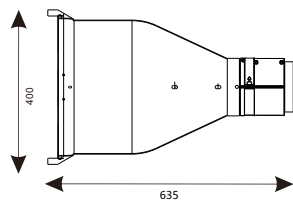
CL-16重型铝合金挂钩

安全链

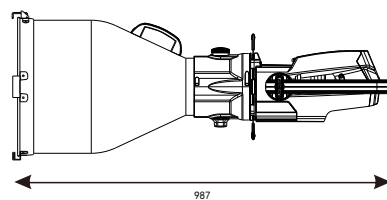


LED 成像灯定焦镜头可更换定焦5°、8°、10°、19°、26°、36°、50°、55°镜头，变焦15°-35°、25°-50°镜头。

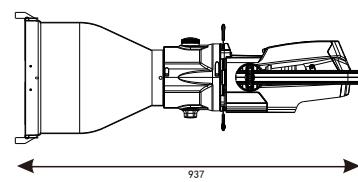
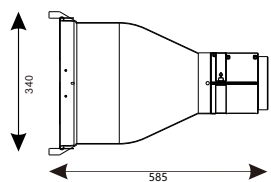
5°镜头尺寸



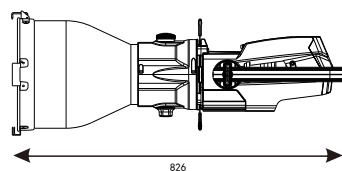
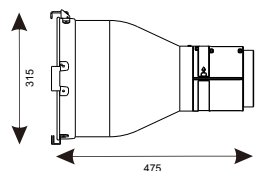
安装效果



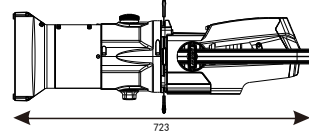
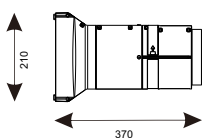
8°镜头尺寸



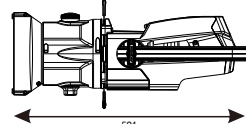
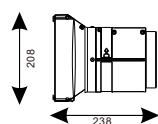
10°镜头尺寸



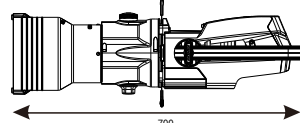
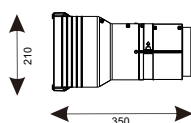
15°镜头尺寸



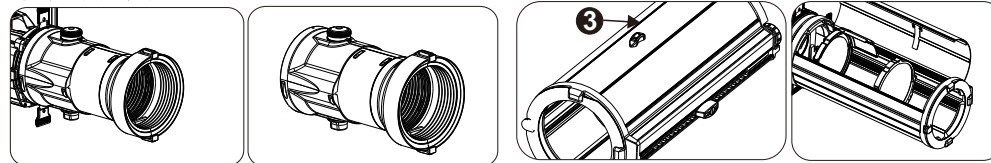
19°/26°/36°/50°/60°镜头尺寸



20°/25°镜头尺寸



维护清洗镜片



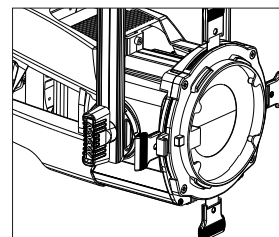
警告：

由于镜片易被刮花，因此在清洁镜片时应当十分小心！并等到灯具完全冷却下来后进行操作。操作前请切断电源，当心灯具可能处于高温状态。

如图（右上）拨开镜头仓锁扣（3），整个镜头仓即可由侧面向上翻开，为了避免翻开用力过猛，开盖是注意轻托仓盖缓缓翻开。由于镜片易被刮花，因此清洁工作过程中应当小心细致，并在灯具完全冷却后进行。

清洁时先用小型吸尘器，清除多余的灰尘。再使用浸过酒精和蒸馏水混合液的柔质棉纸或布料去清洗镜片表面堆积的微小灰尘。

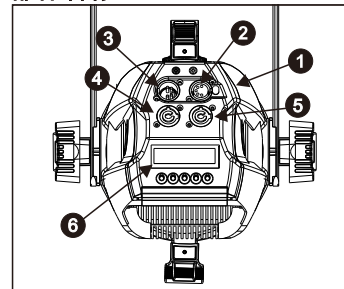
清洗玻璃透镜



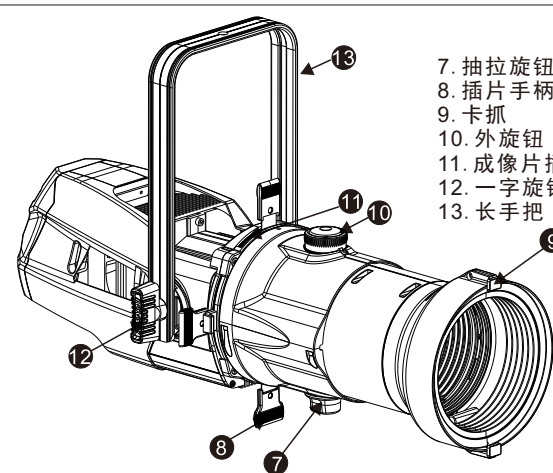
警告：

由于玻璃透镜易被刮花，因此在清洁时应当十分小心！并等到灯具断电后进行操作。然后把中连接螺丝拧松，使中连接顺时针旋转大约30度便可取下中连接，用镜片纸或浸过酒精的布料去清洁透镜。

部件名称

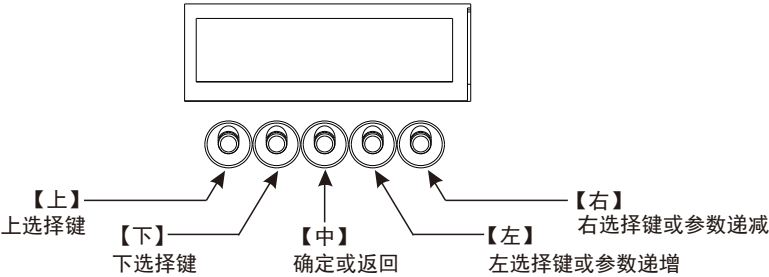


1. 后盖
2. 卡龙头母座
3. 卡龙头公座
4. 电源输入
5. 电源输出
6. 显示屏

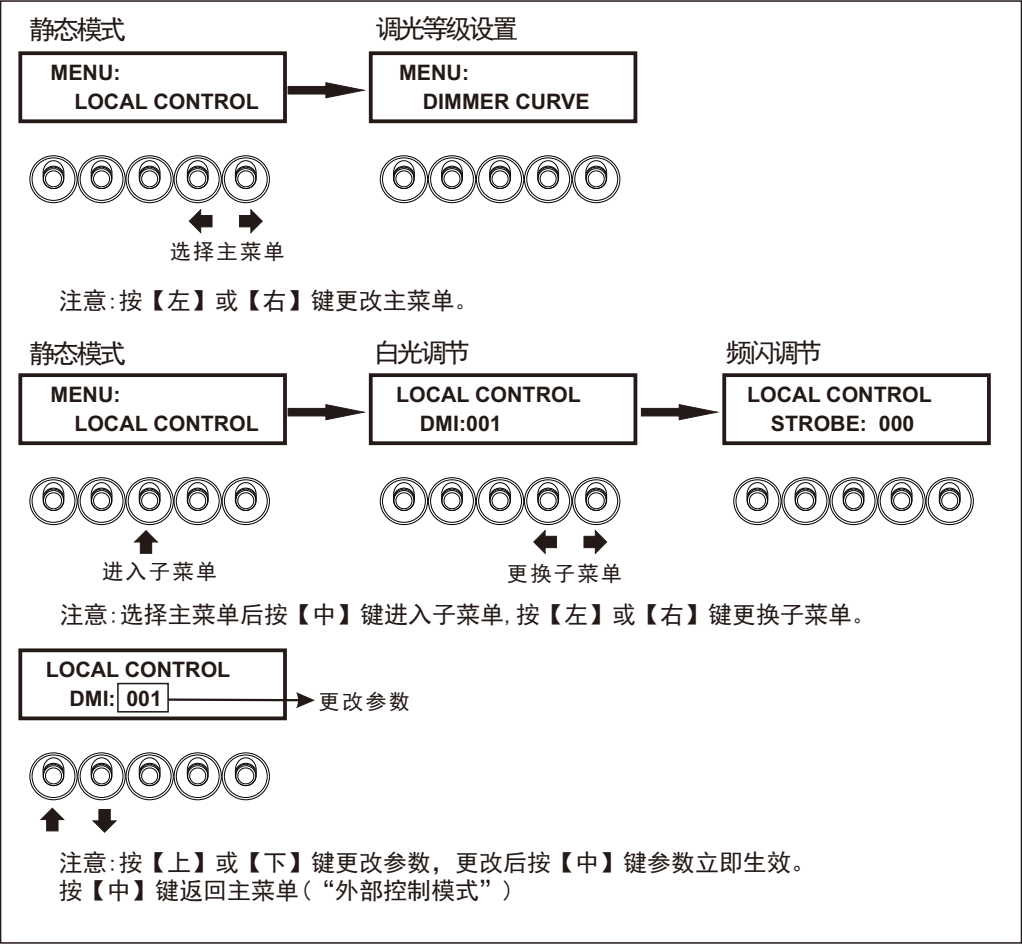


7. 抽拉旋钮
8. 插片手柄
9. 卡抓
10. 外旋钮
11. 成像片插槽
12. 一字旋钮
13. 长手把

操作面板说明



例



11 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	颜色选择程式
3	0~255	颜色饱和度选择
4	0~255	色温选择
5	0~255	频闪程式
6	0~255	线性调光程式
7	0~255	红色
8	0~255	绿色
9	0~255	蓝色
10	0~255	琥珀色
11	0~255	黄绿色

LED 成像灯
产品规格

● 光色	低色温	高色温	双色温	五色
● 色温	3200K	5600K	3000K~6000K	2000K~10000K
● 显色性	95	95	95	95
● 额定电压	100~240V	100~240V	100~240V	100~240V
● 功率因数	0.96	0.96	0.96	0.96
● 电源电流	1.6A	1.6A	1.6A	1.6A
● 最大输入电流	8.3A	8.3A	8.3A	7.2A
● 标称频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
● 噪音	33dB	33dB	33dB	33dB
● 电源符号	~	~	~	~
● 控制接口	XLR	XLR	XLR	XLR
● 控制协议	DMX512	DMX512	DMX512	DMX512
● 灯体材料	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
● 灯体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色

FACTORY REST NO	灯具参数复位 关闭
YES	启动 → 恢复最开始设置前的状态
COLOR CALIBRATE	偏色校正 → 可调节从【025~255】的光色亮度
RED:XXX	红光调节
GREEN: XXX	绿光调节
BLUE: XXX	蓝光调节
AMBER:XXX	琥珀光调节
LIME: XXX	黄绿光调节

单白光通道模式详情

2 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~20	频闪

双色温通道模式详情

3 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	色温选择
3	0~20	频闪

五色通道模式详情

5 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	红色
2	0~255	绿色
3	0~255	蓝色
4	0~255	琥珀色
5	0~255	黄绿色

6 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	红色
3	0~255	绿色
4	0~255	蓝色
5	0~255	琥珀色
6	0~255	黄绿色

单白光主菜单与子菜单目录 注意：选择主菜单后按【中】键进入子菜单

显示界面	中文翻译
MENU: LOCAL CONTROL	静态模式
1.DMI:001	白光调节 → 可调节从【000~255】间的光色亮度
2.STROBE: 000	频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率
DIMMER CURVE DIM LEVEL:OFF	调光曲线选择 → 调节光亮度或变色的延时。模式4 延时最长，默认值为模式2
DIM LEVEL:1	速度1(最快)
DIM LEVEL:2	速度2
DIM LEVEL:3	速度3
DIM LEVEL:4	速度4(最慢)，速度越慢调光越柔和
DMX ADDR ADDR:001	地址码 地址码设置 → 可选择【001~512】的数值
TEMPERATURE CURRENT: xxx	温度保护 当前温度 → 当前光源温度
TOP: 55~85	设置保护温度 → 可设置保护温度数值 (范围: 55~85)
FAN MODE AUTO	风扇模式
ON	智能模式 → 温度达55度时起转， 75度时为最高转速
OFF	关闭
CHANNEL MODE 2-Channel	通道模式 → 此灯具有一种通道模式可选择， 2通道模式 2通道。通道信息见后面说明
INFO CURRENT:XXXXX	灯具信息
B:XXXXXXXX	当前使用电流
RUNTIME:XXXXXX	灯具生产批次号
LOCK/UNLOCK CODE:XXX	灯具使用时间
FACTORY REST NO	灯具注册
YES	当前注册选择 → 当前注册选择从0到9
	灯具参数复位 关闭 启动 → 恢复最开始设置前的状态

双色温主菜单与子菜单目录 注意：选择主菜单后按【中】键进入子菜单

显示界面	中文翻译
MENU: LOCAL CONTROL	
DMI:001 STROBE: 000	静态模式 白光调节 → 可调节从【000~255】间的光色亮度 频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率
DIMMER CURVE DIM LEVEL:OFF	调光曲线选择 → 调节光亮度或变色的延时。模式4 关闭 延时最长，默认值为模式2
DIM LEVEL:1 DIM LEVEL:2 DIM LEVEL:3 DIM LEVEL:4	速度1(最快) 速度2 速度3 速度4(最慢), 速度越慢调光越柔和
DMX ADDR ADDR:001	地址码 地址码设置 → 可选择【001~512】的数值
TEMPERATURE CURRENT: 060	温度保护 当前温度 → 当前光源温度
TOP: 55~85	设置保护温度 → 可设置保护温度数值 (范围: 55~85)
FAN MODE AUTO	风扇模式 智能模式 → 温度达55度时起转, 75度时为最高转速
ON OFF	开启 关闭
CHANNEL MODE 3-Channel	通道模式 → 此灯具有一种通道模式可选择, 3通道模式 3通道。通道信息见后面说明
FACTORY REST NO	灯具参数复位 关闭
YES	启动 → 恢复最开始设置前的状态
INFO CURRENTI:XXXXX	灯具信息 当前使用电流
B:XXXXXXXX	灯具生产批次号
RUNTIME:XXXXXX	灯具使用时间
LOCK/UNLOCK CODE:XXX	灯具注册 当前注册选择 → 当前注册选择从0到9

五色主菜单与子菜单目录 注意：选择主菜单后按【中】键进入子菜单

显示界面	中文翻译
MENU: LOCAL CONTROL	
RED: XXX GREEN: XXX BLUE: XXX AMBER: XXX LIME: XXX STROBE: XXX	静态模式 → 可调节从【000~255】间的光色亮度 红光调节 绿光调节 蓝光调节 琥珀光调节 黄绿光调节 频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率
DIMMER CURVE DIM LEVEL:OFF	调光曲线选择 → 调节光亮度或变色的延时。模式4 关闭 延时最长，默认值为模式2
DIM LEVEL:1 DIM LEVEL:2 DIM LEVEL:3 DIM LEVEL:4	速度1(最快) 速度2 速度3 速度4(最慢), 速度越慢调光越柔和
DMX ADDR ADDR:001	地址码 地址码设置 → 可选择【001~512】的数值
TEMPERATURE CURRENT: XXX	温度保护 当前温度 → 当前光源温度
TOP: 55~85	设置保护温度 → 可设置保护温度数值 (范围: 55~85)
FAN MODE AUTO	风扇模式 智能模式 → 温度达55度时起转, 75度时为最高转速
ON OFF	开启 关闭
CHANNEL MODE 5-Channel 6-Channel 11-Channel	通道模式 → 此灯具有三种通道模式可选择, 5通道模式 5通道, 6通道, 11通道。 6通道模式 通道信息见后面说明 11通道模式
POWER MODE FULL ECONOMICAL	功率模式 开放模式 → 以最大功率运行, 经济模式 不建议长时间使用
INFO CURRENTI:XXXXX	灯具信息 当前使用电流
B:XXXXXXXX	灯具生产批次号
RUNTIME:XXXXXX	灯具使用时间
LOCK/UNLOCK CODE:XXX	灯具注册 当前注册选择 → 当前注册选择从0到9