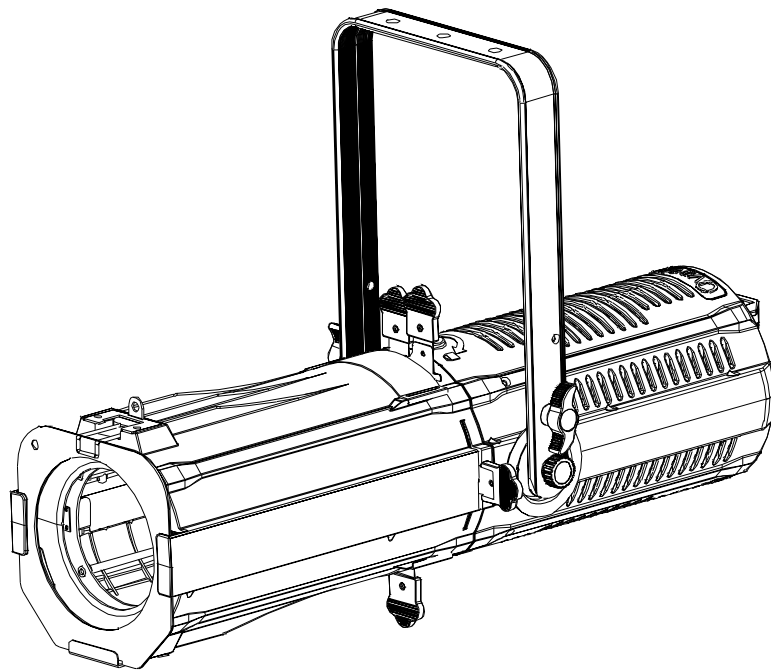


P400

用户 手册

CE



REV 1.0 - 24

中文版

注意事项！



小心操作。在危险电压下，触碰电线可能会造成危险的点击！



避免直视光源！

在灯具上或灯具附近工作时，请佩戴防护眼镜和其他个人防护设备（PPE）。



请务必按照本手册或产品规格标签上的规格将本产品连接到适当的电压上！

打开外壳前，请拔下电源插头！

确保电源线没有卷边或被尖锐边缘损坏。不时检查灯具和电源线。

确保更换相同类型和额定值的保险丝。



为了您的安全，请在初次启动前仔细阅读本用户手册。请遵守操作安全注意事项，并注意用户手册上的警告标志方法和设备。



警告！此符号表示热表面。在操作过程中，外壳的某些部分可能会发热。使用后，请至少等待 10 分钟冷却后再处理或运输设备。

参与本设备安装、操作和维护的每个人员都必须

- 合格
- 遵守本手册的说明
- 将本手册视为整个产品的一部分
- 在产品的整个使用寿命期间保存本手册
- 将本手册转交给产品的其他所有者或用户
- 从互联网上下载最新版本的用户手册

简介

感谢您选择 P400。您会发现自己获得了一个功能强大、用途广泛的设备。

打开包装，初次启动前，请确保运输过程中没有造成损坏。如有任何损坏，请咨询经销商并停止使用该设备。

安全说明

本设备在离开我们的工厂时绝对完好无损。为了保持这种状态并确保安全操作，用户绝对有必要遵守本用户手册中的安全说明和警告提示。设备不使用或清洁之前，请务必切断电源。请勿让儿童和业余爱好者靠近设备！设备内部没有可维修部件。维护和维修操作只能由授权经销商进行。

安装

安装灯具前，请阅读“安全信息”。

灯具只能在室内使用，必须在通风良好的干燥场所使用。确保灯具的通风槽没有被堵塞。

灯具固定

将灯具固定在安全的结构或表面上。不要将其放置在表面上，也不要将其放置在可以移动或翻倒的地方。如果将灯具安装在掉落时可能会造成伤害或损坏的位置，请按照本用户手册中的说明使用安全锚定缆绳将其固定，该缆绳将在主要固定方法失效时固定住灯具。

将夹具固定在平面上

夹具可以固定在坚硬、固定、平坦的表面上，该表面可以任意角度调整方向。确保表面和使用的所有紧固件至少能承受 10 倍于其上要安装的所有固定装置和设备重量。

牢牢固定夹具。不要将其放置在表面上，也不要将其放置在可以移动或翻倒的地方。如果将灯具安装在掉落时可能会造成伤害或损坏的位置，请按照下面的指示用安全缆绳将其固定，如果主要固定方法失效，安全缆绳将固定住灯具。

将夹具安装在架子上

灯具可以以任何方向夹在桁架或类似的索具结构上。在垂直向下安装灯具时，可以使用开放式夹具，例如 G 型夹。以任何其他方向安装时，必须使用完全环绕桁架弦线的半耦合夹具。

将夹具夹在架子上的方法

- 1. 检查索具结构是否能够支撑至少 10 倍于其上要安装的所有固定装置和设备的重量。
- 2. 封锁工作区下方的通道。
- 3. 将安装支架的支脚折叠在一起，用螺栓将索具夹牢固地固定在安装支架上。使用的螺栓必须是 M10。螺栓必须穿过安装支架的两个支腿，并用自锁螺母固定。
- 4. 在稳定的平台上将夹具连同夹钳一起挂在架上，并牢牢固定夹钳。
- 5. 按照下面的指示用安全缆绳固定夹具。

用安全缆绳固定

用安全缆绳（或其他辅助附件）固定灯具，安全缆绳应能承受灯具的重量，以便在主要附件失效时固定灯具。将安全缆绳穿过灯具背面的吊环螺栓，绕过安全的固定点。不要只将安全缆线绕在灯具的安装支架上，因为如果灯具从支架上脱落，安全缆线将无法固定住灯具。

电源连接

电源要求

P400 灯具的工作电压为 100 至 240 伏交流电（+/- 10%，自动量程）。灯具包含一个自动范围调节电源。

与电源连接：

用附带的电源线将设备连接到电源上。

连接电缆的占用情况如下：

电缆颜色	线相	国际标识
棕色	相线	L
蓝色	零线	N
黄色 / 绿色	地线	

控制菜单

菜单	子菜单	操作	
DMX 模式	通道	1CH/2CH/3CH/4CH/6CH/7CH/13CH/21CH/RGB10CH/RGB15CH/ CMY10CH/CMY15CH	
	地址	001-512	
自动运行	总调光	000-255	
	效果	00-4	
	速度	000-100	
手动调光	总调光	000-255	
	红色	000-255	
	绿色	000-255	
	蓝色	000-255	
	柠檬色	000-255	
	琥珀色	000-255	
	青色	000-255	
色温模式	总调光	000-255	
	色温	1800K-8500K	
色卡模式	总调光	000-255	白平衡：将 RGB 组合校正成白色即可（6500K 左右），此后数值不要随意改变，否则会影响色卡、RGB 与 CMY 通道的输出
	色卡	01-60(见下表)	
	白平衡 R	000-255	
	白平衡 G	000-255	
	白平衡 B	000-255	

菜单	子菜单	操作	
设置	信号状态	清除 / 保持	
	主从开关	关闭 / 开启	发送主机数据给从机
	风机模式	高速 / 自动	风机自动： 温控正常，45°C 风机转动，速度随温度升高而变快，40°C 以下风机静止， 温控短路或断路：灯珠亮时风机转动，灯珠熄灭风机 20s 左右静止
	调光曲线	线性 / 平方 / 反平方 / S 线	
	调光模式	标准 / 舞台 / 电视 / 建筑 / 剧院 / 舞台 2	标准：快速调光 舞台 / 电视 / 建筑 / 剧院：调光顺滑 舞台 2：快速起光，顺滑灭光
	色卡淡化	000-255	仅适用于色卡淡化速度
	灯泡效果	关闭 / 开启	仅适用于色温
	调光频率	2K/4K/7K/9K/11K/14K/16K/18K/21K/23K	
	输出模式	全功率 / 低功耗	
	输出平衡	明亮 / 均匀	作用于 RGB 单色和 CMY 通道 明亮：保持原色输出 均匀：降低某些原色的强度（通过色卡里的白平衡）实现色调平衡
	屏保	关闭 / 开启	打开：30 秒后进入屏保
	按键锁	关闭 / 开启	
	语言	中文 / English	
	翻转屏幕	关闭 / 开启	
	恢复出厂	关闭 / 开启	
灯具信息	使用时间	00:00	
	当前温度	xx°C	
	最大温度	xx°C	
	风机状态	静止 / 运行	
	版本		
ROOT	R 电流	20-255 (默认 235)	(处于一级菜单光标位于 DMX 时长按菜单键 4-5 秒进入 ROOT 模式)
	G 电流	20-255 (默认 235)	
	B 电流	20-255 (默认 235)	
	L 电流	20-255 (默认 235)	
	A 电流	20-255 (默认 235)	
	C 电流	20-255 (默认 235)	
	功率限制	50-255 (默认 185)	
	温度限制	40-80 (默认 55)	
	风机类型	2 线 / 3 线	
	时间清除	开启 / 关闭 (清除系统信息内的时间和最大温度)	
	推送	开启 / 关闭 (推送设备相关设置至从机)	

DMX 通道

1 通道	模式功能	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光

2 通道	模式功能	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	色温预设	000-017: 无功能 018-085: 1800K-8500K 086-255: 8500K

3 通道	模式功能	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	频闪	000-031: 灯珠熄灭 032-063: 无功能 (亮灯) 064-095: 普通频闪 096-127: 无功能 (亮灯) 128-159: 脉变频闪 160-191: 无功能 (亮灯) 192-223: 随机频闪 224-255: 无功能 (亮灯)
CH3	色温预设	000-017: 无功能 018-085: 1800K-8500K 086-255: 8500K

4 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	红色	000-255: 红色调光, 由暗到亮
CH3	绿色	000-255: 绿色调光, 由暗到亮
CH4	蓝色	000-255: 蓝色调光, 由暗到亮

6 通道	功能模式	功能控制
CH1	红色	000-255: 红色调光, 由暗到亮
CH2	绿色	000-255: 绿色调光, 由暗到亮
CH3	蓝色	000-255: 蓝色调光, 由暗到亮
CH4	柠檬色	000-255: 柠檬色调光, 由暗到亮
CH5	琥珀色	000-255: 琥珀色调光, 由暗到亮
CH6	青色	000-255: 青色调光, 由暗到亮

7 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	微调	000-255: 主光微调, 由暗到亮

P400

7 通道	功能模式	功能控制
CH3	频闪	000-031: 灯珠熄灭
		032-063: 无功能（亮灯）
		064-095: 普通频闪
		096-127: 无功能（亮灯）
		128-159: 脉变频闪
		160-191: 无功能（亮灯）
		192-223: 随机频闪
		224-255: 无功能（亮灯）
CH4	色温预设	000-017: 无功能
		018-085: 1800K-8500K
		086-255: 8500K
CH5	红绿比	001-127: -100%-0%
		128: 0%
		129-255: 0%-100%
CH6	色卡	001-179: 色卡（详见表）
	颜色滚动	180-201: 顺时针（速度由快到慢）
		202-207: 停止
		208-229: 逆时针（速度由慢到快）
		230-234: 停止
	颜色随机显示	235-239: 快速
		240-244: 中等
		245-249: 慢速
		250-255: 停止

P400

7 通道	功能模式	功能控制
CH7	输出模式	000-024 无功能（设置值停留三秒生效）
		025-034: 全功率输出
		035-044: 低功耗输出
		045-099: 无功能
	刷新率	100-105: 2KHZ
		106-111: 4KHZ
		112-117: 7KHZ
		118-123: 9KHZ
		124-129: 11KHZ
		130-135: 14KHZ
		136-141: 16KHZ
		142-147: 18KHZ
		148-153: 21KHZ
		154-168: 23KHZ
		169-180: 无功能
	输出平衡	181-182: 明亮
		183-184: 均匀
		185-200: 无功能
	调光曲线	201-210: 线性
		211-220: 平方
		221-230: 反平方
		231-240: S 型曲线
		241-255: 无功能

13 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	微调	000-255: 主光微调, 由暗到亮
CH3	频闪	000-031: 灯珠熄灭
		032-063: 无功能（亮灯）
		064-095: 普通频闪
		096-127: 无功能（亮灯）
		128-159: 脉变频闪
		160-191: 无功能（亮灯）
		192-223: 随机频闪
		224-255: 无功能（亮灯）
CH4	红色	000-255: 红色调光, 由暗到亮
CH5	绿色	000-255: 绿色调光, 由暗到亮
CH6	蓝色	000-255: 蓝色调光, 由暗到亮
CH7	柠檬色	000-255: 柠檬色调光, 由暗到亮
CH8	琥珀色	000-255: 琥珀色调光, 由暗到亮
CH9	青色	000-255: 青色调光, 由暗到亮
CH10	色温预设	000-017: 无功能
		018-085: 1800K-8500K
		086-255: 8500K

P400

13 通道	功能模式	功能控制
CH11	红绿比	001-127: -100%-0%
		128: 0%
		129-255: 0%-100%
CH12	色卡	001-179: 色卡 (详见表)
	颜色滚动	180-201: 顺时针 (速度由快到慢)
		202-207: 停止
		208-229: 逆时针 (速度由慢到快)
		230-234: 停止
	颜色随机显示	235-239: 快速
		240-244: 中等
		245-249: 慢速
		250-255: 停止
CH13	输出模式	000-024 无功能 (设置值停留三秒生效)
		025-034: 全功率输出
		035-044: 低功耗输出
		045-099: 无功能
	刷新率	100-105: 2KHZ
		106-111: 4KHZ
		112-117: 7KHZ
		118-123: 9KHZ
		124-129: 11KHZ
		130-135: 14KHZ
		136-141: 16KHZ
		142-147: 18KHZ
		148-153: 21KHZ
		154-168: 23KHZ
		169-180: 无功能
	输出平衡	181-182: 明亮
		183-184: 均匀
		185-200: 无功能
	调光曲线	201-210: 线性
		211-220: 平方
		221-230: 反平方
		231-240: S 型曲线
		241-255: 无功能

21 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	微调	000-255: 主光微调, 由暗到亮

21 通道	功能模式	功能控制
CH3	频闪	000-031: 灯珠熄灭
		032-063: 无功能 (亮灯)
		064-095: 普通频闪
		096-127: 无功能 (亮灯)
		128-159: 脉变频闪
		160-191: 无功能 (亮灯)
		192-223: 随机频闪
		224-255: 无功能 (亮灯)
CH4	红色	000-255: 红色调光, 由暗到亮
CH5	红色微调	000-255: 红色微调, 由暗到亮
CH6	绿色	000-255: 绿色调光, 由暗到亮
CH7	绿色微调	000-255: 绿色微调, 由暗到亮
CH8	蓝色	000-255: 蓝色调光, 由暗到亮
CH9	蓝色微调	000-255: 蓝色微调, 由暗到亮
CH10	柠檬色	000-255: 柠檬色调光, 由暗到亮
CH11	柠檬色微调	000-255: 柠檬色微调, 由暗到亮
CH12	琥珀色	000-255: 琥珀色调光, 由暗到亮
CH13	琥珀色微调	000-255: 琥珀色微调, 由暗到亮
CH14	青色	000-255: 青色调光, 由暗到亮
CH15	青色微调	000-255: 青色微调, 由暗到亮
CH16	色温	000-017: 无功能 018-255: 1800K-8500K
CH17	色温微调	000-255: 色温微调
CH18	红绿比	001-127: -100%-0%
		128: 0%
		129-255: 0%-100%
CH19	色卡	001-179: 色卡 (详见表)
	颜色滚动	180-201: 顺时针 (速度由快到慢)
		202-207: 停止
		208-229: 逆时针 (速度由慢到快)
		230-234: 停止
	颜色随机显示	235-239: 快速
		240-244: 中等
		245-249: 慢速
		250-255: 停止

P400

21 通道	功能模式	功能控制
CH20	调光模式	以下设置值停留三秒生效
		001-020: 标准
		021-040: 舞台
		041-060: 电视
		061-080: 建筑
		081-100: 剧院
		101-120: 舞台 2
	色卡淡化时间	121-141: 数值越大色卡淡入淡出时间越长 142-149: 无功能
	灯泡效果	150-154: 开 155-159: 关 160-255: 无功能
CH21	输出模式	000-024 无功能（设置值停留三秒生效） 025-034: 全功率输出 035-044: 低功耗输出 045-099: 无功能
	刷新率	100-105: 2KHZ 106-111: 4KHZ 112-117: 7KHZ 118-123: 9KHZ 124-129: 11KHZ 130-135: 14KHZ 136-141: 16KHZ 142-147: 18KHZ 148-153: 21KHZ 154-168: 23KHZ 169-180: 无功能
	输出平衡	181-182: 明亮 183-184: 均匀 185-200: 无功能
	调光曲线	201-210: 线性 211-220: 平方 221-230: 反平方 231-240: S 型曲线 241-255: 无功能

RGB10 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	微调	000-255: 主光微调, 由暗到亮

P400

RGB10 通道	功能模式	功能控制
CH3	频闪	000-031: 灯珠熄灭
		032-063: 无功能（亮灯）
		064-095: 普通频闪
		096-127: 无功能（亮灯）
		128-159: 脉变频闪
		160-191: 无功能（亮灯）
		192-223: 随机频闪
		224-255: 无功能（亮灯）
CH4	红色	000-255: 红色调光，由暗到亮
CH5	绿色	000-255: 绿色调光，由暗到亮
CH6	蓝色	000-255: 蓝色调光，由暗到亮
CH7	色温预设	000-017: 无功能
		018-085: 1800K-8500K
		086-255: 8500K
CH8	红绿比	001-127: -100%-0%
		128: 0%
		129-255: 0%-100%
CH9	色卡	001-179: 色卡
	颜色滚动	180-201: 顺时针（速度由快到慢）
		202-207: 停止
		208-229: 逆时针（速度由慢到快）
		230-234: 停止
	颜色随机显示	235-239: 快速
		240-244: 中等
		245-249: 慢速
		250-255: 停止

P400

RGB10 通道	功能模式	功能控制
CH10	输出模式	000-024 无功能（设置值停留三秒生效）
		025-034: 全功率输出
		035-044: 低功耗输出
		045-099: 无功能
	刷新率	100-105: 2KHZ
		106-111: 4KHZ
		112-117: 7KHZ
		118-123: 9KHZ
		124-129: 11KHZ
		130-135: 14KHZ
		136-141: 16KHZ
		142-147: 18KHZ
		148-153: 21KHZ
		154-168: 23KHZ
		169-180: 无功能
	输出平衡	181-182: 明亮
		183-184: 均匀
		185-200: 无功能
	调光曲线	201-210: 线性
		211-220: 平方
		221-230: 反平方
		231-240: S 型曲线
		241-255: 无功能

RGB15 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	微调	000-255: 主光微调, 由暗到亮
CH3	频闪	000-031: 灯珠熄灭
		032-063: 无功能（亮灯）
		064-095: 普通频闪
		096-127: 无功能（亮灯）
		128-159: 脉变频闪
		160-191: 无功能（亮灯）
		192-223: 随机频闪
		224-255: 无功能（亮灯）
CH4	红色	000-255: 红色调光, 由暗到亮
CH5	红色微调	000-255: 红色微调, 由暗到亮
CH6	绿色	000-255: 绿色调光, 由暗到亮
CH7	绿色微调	000-255: 绿色微调, 由暗到亮
CH8	蓝色	000-255: 蓝色调光, 由暗到亮
CH9	蓝色微调	000-255: 蓝色微调, 由暗到亮
CH10	色温	000-017: 无功能
		018-255: 1800K-8500K

P400

RGB15 通道	功能模式	功能控制
CH11	色温微调	000-255: 色温微调
CH12	红绿比	001-127: -100%-0%
		128: 0%
		129-255: 0%-100%
CH13	色卡	001-179: 色卡
	颜色滚动	180-201: 顺时针 (速度由快到慢)
		202-207: 停止
		208-229: 逆时针 (速度由慢到快)
		230-234: 停止
	颜色随机显示	235-239: 快速
		240-244: 中等
		245-249: 慢速
		250-255: 停止
CH14	调光模式	以下设置值停留三秒生效
		001-020: 标准
		021-040: 舞台
		041-060: 电视
		061-080: 建筑
		081-100: 剧院
		101-120: 舞台 2
	色卡淡化时间	121-141: 数值越大色卡淡入淡出时间越长
		142-149: 无功能
	灯泡效果	150-154: 开
		155-159: 关
		160-255: 无功能

RGB15 通道	功能模式	功能控制
CH15	输出模式	000-024 无功能（设置值停留三秒生效）
		025-034: 全功率输出
		035-044: 低功耗输出
		045-099: 无功能
	刷新率	100-105: 2KHZ
		106-111: 4KHZ
		112-117: 7KHZ
		118-123: 9KHZ
		124-129: 11KHZ
		130-135: 14KHZ
		136-141: 16KHZ
		142-147: 18KHZ
		148-153: 21KHZ
		154-168: 23KHZ
		169-180: 无功能
	输出平衡	181-182: 明亮
		183-184: 均匀
		185-200: 无功能
	调光曲线	201-210: 线性
		211-220: 平方
		221-230: 反平方
		231-240: S 型曲线
		241-255: 无功能

CMY10 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	微调	000-255: 主光微调, 由暗到亮
CH3	频闪	000-031: 灯珠熄灭
		032-063: 无功能（亮灯）
		064-095: 普通频闪
		096-127: 无功能（亮灯）
		128-159: 脉变频闪
		160-191: 无功能（亮灯）
		192-223: 随机频闪
		224-255: 无功能（亮灯）
CH4	青色	000-255: 青色调光, 由暗到亮
CH5	品红	000-255: 品红调光, 由暗到亮
CH6	黄色	000-255: 黄色调光, 由暗到亮
CH7	色温预设	000-017: 无功能
		018-085: 1800K-8500K
		086-255: 8500K
CH8	红绿比	001-127: -100%-0%
		128: 0%
		129-255: 0%-100%

P400

CMY10 通道	功能模式	功能控制
CH9	色卡	001-179: 色卡
	颜色滚动	180-201: 顺时针（速度由快到慢）
		202-207: 停止
		208-229: 逆时针（速度由慢到快）
		230-234: 停止
	颜色随机显示	235-239: 快速
		240-244: 中等
		245-249: 慢速
		250-255: 停止
CH10	输出模式	000-024 无功能（设置值停留三秒生效）
		025-034: 全功率输出
		035-044: 低功耗输出
		045-099: 无功能
	刷新率	100-105: 2KHZ
		106-111: 4KHZ
		112-117: 7KHZ
		118-123: 9KHZ
		124-129: 11KHZ
		130-135: 14KHZ
		136-141: 16KHZ
		142-147: 18KHZ
		148-153: 21KHZ
		154-168: 23KHZ
	输出平衡	169-180: 无功能
		181-182: 明亮
		183-184: 均匀
	调光曲线	185-200: 无功能
		201-210: 线性
		211-220: 平方
		221-230: 反平方
		231-240: S 型曲线
		241-255: 无功能

CMY15 通道	功能模式	功能控制
CH1	调光	000-255: 0-100% 总调光
CH2	微调	000-255: 主光微调, 由暗到亮
CH3	频闪	000-031: 灯珠熄灭
		032-063: 无功能（亮灯）
		064-095: 普通频闪
		096-127: 无功能（亮灯）
		128-159: 脉变频闪
		160-191: 无功能（亮灯）
		192-223: 随机频闪
		224-255: 无功能（亮灯）

P400

CMY15 通道	功能模式	功能控制
CH4	青色	000-255: 青色调光, 由暗到亮
CH5	青色微调	000-255: 青色微调, 由暗到亮
CH6	品红	000-255: 品红调光, 由暗到亮
CH7	品红微调	000-255: 品红微调, 由暗到亮
CH8	黄色	000-255: 黄色调光, 由暗到亮
CH9	黄色微调	000-255: 黄色微调, 由暗到亮
CH10	色温	000-017: 无功能
		018-085: 1800K-8500K
CH11	色温微调	000-255: 色温微调
CH12	红绿比	001-127: -100%-0%
		128: 0%
		129-255: 0%-100%
CH13	色卡	001-179: 色卡
	颜色滚动	180-201: 顺时针 (速度由快到慢)
		202-207: 停止
		208-229: 逆时针 (速度由慢到快)
		230-234: 停止
	颜色随机显示	235-239: 快速
		240-244: 中等
		245-249: 慢速
		250-255: 停止
CH14	调光模式	以下设置值停留三秒生效
		001-020: 标准
		021-040: 舞台
		041-060: 电视
		061-080: 建筑
		081-100: 剧院
		101-120: 舞台 2
	色卡淡化时间	121-141: 数值越大色卡淡入淡出时间越长
		142-149: 无功能
	灯泡效果	150-154: 开
		155-159: 关
		160-255: 无功能

P400

CMY15 通道	功能模式	功能控制
CH15	输出模式	000-024 无功能（设置值停留三秒生效）
		025-034：全功率输出
		035-044：低功耗输出
		045-099：无功能
	刷新率	100-105：2KHZ
		106-111：4KHZ
		112-117：7KHZ
		118-123：9KHZ
		124-129：11KHZ
		130-135：14KHZ
		136-141：16KHZ
		142-147：18KHZ
		148-153：21KHZ
		154-168：23KHZ
		169-180：无功能
	输出平衡	181-182：明亮
		183-184：均匀
		185-200：无功能
	调光曲线	201-210：线性
		211-220：平方
		221-230：反平方
		231-240：S 型曲线
		241-255：无功能

色温表

DMX 数值	色温	DMX 数值	色温
18	1800	57	5700
19	1900	58	5800
20	2000	59	5900
21	2100	60	6000
22	2200	61	6100
23	2300	62	6200
24	2400	63	6300
25	2500	64	6400
26	2600	65	6500
27	2700	66	6600
28	2800	67	6700
29	2900	68	6800
30	3000	69	6900
31	3100	70	7000
32	3200	71	7100
33	3300	72	7200
34	3400	73	7300

P400

DMX 数值	色温	DMX 数值	色温
35	3500	74	7400
36	3600	75	7500
37	3700	76	7600
38	3800	77	7700
39	3900	78	7800
40	4000	79	7900
41	4100	80	8000
42	4200	81	8100
43	4300	82	8200
44	4400	83	8300
45	4500	84	8400
46	4600	85	8500
47	4700		
48	4800		
49	4900		
50	5000		
51	5100		
52	5200		
53	5300		
54	5400		
55	5500		
56	5600		

色卡表

序号	范围	颜色	序号	范围	颜色
1	1-3	牡蛎白	31	92-94	石南紫
2	4-6	米色	32	95-97	丁香蓝
3	7-9	金黄色	33	98-100	珍珠紫
4	10-12	米红色	34	101-103	珍珠黑莓
5	13-15	象牙色	35	104-106	鸽蓝色
6	16-18	浅象牙色	36	107-109	天青蓝
7	19-21	深黄色	37	110-112	淡蓝色
8	22-24	淡黄色	38	113-115	龙胆蓝色
9	25-27	浅橙黄	39	116-118	亮蓝色
10	28-30	黄橙色	40	119-121	变幻蓝
11	31-33	淡橙	41	122-124	水蓝
12	34-36	纯橙	42	125-127	远蓝色
13	37-39	鲑鱼橙	43	128-130	浅蓝色
14	40-42	珍珠橙	44	131-133	珍珠龙胆蓝
15	43-45	火焰红	45	134-136	珍珠夜蓝
16	46-48	信号红	46	137-139	铜锈绿色
17	49-51	胭脂红	47	140-142	翡翠绿色
18	52-54	宝石红	48	143-145	叶绿色

序号	范围	颜色	序号	范围	颜色
19	55-57	紫红色	49	146-148	草绿色
20	58-60	番茄红	50	149-151	黄绿色
21	61-63	古粉红色	51	152-154	交通绿
22	64-66	淡粉红色	52	155-157	蕨绿色
23	67-69	珊瑚红色	53	158-160	猫眼绿
24	70-72	玫瑰色	54	161-163	浅绿色
25	73-75	交通红	55	164-166	崧蓝青
26	76-78	珠宝红	56	167-169	丝绸灰色
27	79-81	东方红	57	170-172	奶油色
28	82-84	葡萄酒红	58	173-175	信号白
29	85-87	氧化红	59	176-178	浅褐色
30	88-91	丁香红	60	179	桔黄褐

灯具清洁

由于雾气残留、烟雾和灰尘的影响，应定期清洁内部和外部光学镜片和反射镜，以优化光输出。清洁频率取决于灯具的使用环境（如烟雾、残留雾气、灰尘、露水）。在俱乐部大量使用的情况下，我们建议每月清洁一次。定期清洁可确保灯具的使用寿命和清晰的输出。

清洁灯具

- 1. 断开灯具电源，使其冷却至少 10 分钟。
- 2. 用真空吸尘器或低压压缩空气轻轻吹走灯具外部的灰尘和松散颗粒。
- 3. 用蘸有弱洗涤剂溶液的柔软、干净的无绒布轻轻擦拭表面。不要用力擦玻璃表面: 用软布反复按压, 将 4. 颗粒擦掉。用柔软、干净的无绒布或低压压缩空气擦干。用蘸有玻璃清洁剂或蒸馏水的无香味纸巾或棉签清除粘住的微粒。
- 5. 重新通电前，检查夹具是否干燥。

保险丝更换

保险丝位于连接面板上电源输出插座旁边的保险丝座中。

要更换保险丝：

- 1. 断开灯具电源，使其冷却至少 10 分钟。
- 2. 拧开保险丝座的盖子，取出保险丝。仅更换相同尺寸和额定值的保险丝。
- 3. 重新接通电源之前，装回保险丝座帽。

故障排除

以下是您可能会遇到的一些常见问题及解决方案。

灯具不工作，无光

- 1. 检查电源和主保险丝的连接。确保外部保险丝没有烧断。
- 2. 测量主连接器上的电源电压。

P400

技术规格

产品：	P400
额定电压：	AC100-240V, 50/60Hz
颜色：	RGBALC 六色光源
色温：	1800K - 8500K
电源连接：	电源进 / 出
信号连接：	3 芯信号输入 / 输出
通道：	1CH/2CH/3CH/4CH/6CH/7CH/13CH/21CH/RGB10CH/RGB15CH/ CMY10CH/CMY15CH
控制模式：	DMX 、 RDM
外壳：	黑色
尺寸：	687 x 271 x 441mm
净重：	8.7 kg
防护等级：	IP20

请注意：所有信息如有更改，恕不另行通知。