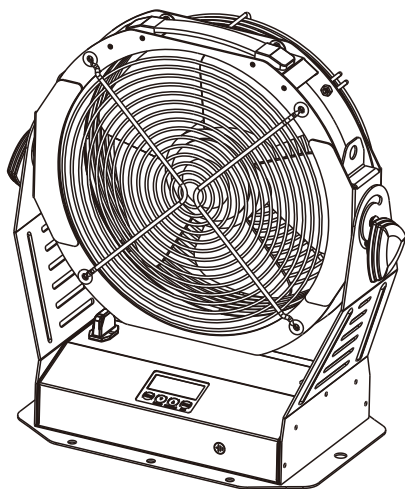


TOPCAT®
HIGH-END EFFECTS



H-IP9S

防雨高端DMX特效风扇 说明书

广州 迪杰帕尔® 电子科技有限公司

1 前言

1.1 包装内容



H-IP9S × 1



电源线 × 1



无线遥控器 × 1



保修卡 × 1

1.2 包装开拆

收到机器后，请小心拆开包装箱，检查所有内容，以确保所有零配件都齐全并处于良好的状态。
如果外包装及任何部件因运输过程出现损坏或缺少，请立即联络承运商或经销商，并以原包装退回。

1.3 标识符号

符号	含义
	注意 关于安装，配置或操作的关键信息。不遵循此说明可能会使机器无法工作，对机器造成损坏，或对操作人员造成伤害。
	重要 关于安装或配置的重要信息。如果不了解此信息，机器可能无法正常工作。
	信息 有用的信息。

1.4 免责声明

本说明书包含的信息和规格如有更改，恕不另行通知。DJPOWER 对任何错误或遗漏不承担任何责任，并保留随时修改或修订本手册的权利。
Copyright © 2024 DJPOWER 版权所有。

1.5 安全须知

本安全须知包含有关该机器的安装、使用和维护的重要信息，请在使用机器前认真阅读。

1.5.1 个人安全

- 请配合接地型插座，以避免触电的危险。
- 请勿让儿童接触机器！
- 禁止将任何物品放入风扇。

1.5.2 安装使用过程必须遵守的事项

- 本机器专为户外设计，正放防水等级 IP55，但请勿将机器浸入水中。
- 悬挂使用时，始终使用安全绳缆将机器固定在紧固装置上。
- 机器仅成人使用，安装机器之地应放在儿童不能触摸之处，同时应远离火焰及易燃易爆物品。

1.5.3 电源和接线

- 接通电源前，请小心检查电源电压是否与机器额定电压相符。
- 确保电源线没有被压挤或损坏。
- 请勿将机器连接到调光控制器或变阻器。
- 请勿通过拉拽电源线的方式断开电源。
- 为消除不必要的损耗并提高机器使用寿命，不使用时请使用断路器断开，或拔掉电源插头，完全切断机器与电源的连接。

1.5.4 操作

- 如果发现机器外壳或电缆受损，请勿操作本产品。马上请授权技术人员更换损坏的部件。
- 机器操作时，请远离头发靠近风扇方向，以防被卷入机器！
- 由于机器风力很大，为避免造成不必要的伤害，在开机前，请勿抛进物体到机器内部。
- 切勿使用电源线或任何活动的部件来搬运本机器，请使用机身把手。
- 出现严重的故障时，请立即停止使用。
- 本机器不含任何用户拆解和自行维修或修改的零件在内，未经培训和授权的技术人员，请勿尝试自行维修或改装本机器，以免导致损坏或故障。



请保存好此说明书以备将来使用。再次出售该机器，务必确保附上说明书。

2 产品介绍

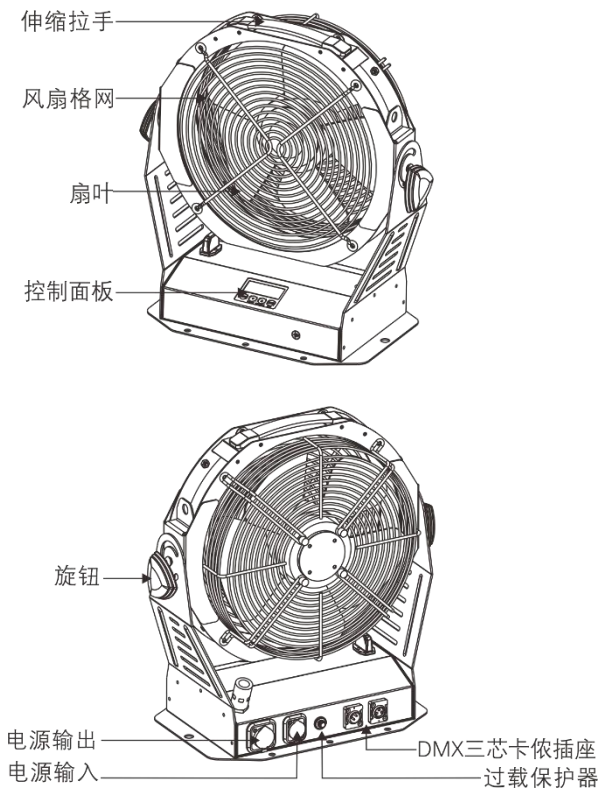
2.1 产品描述

H-IP9S 是 DJPOWER 新推出的防雨高端 DMX 特效风扇，采用不锈钢机箱，防雨结构设计，IP55 防水等级。DMX 和无线遥控，操控随心所欲。风速大小可调，满足不同的风量需求。可侧挂、倒挂，出风可调角度 270°；搭配烟雾机使用，能迅速打薄烟雾并将其传输到更远更广。搭配雪花机、泡泡机使用，能快速将效果传播到更高更远。

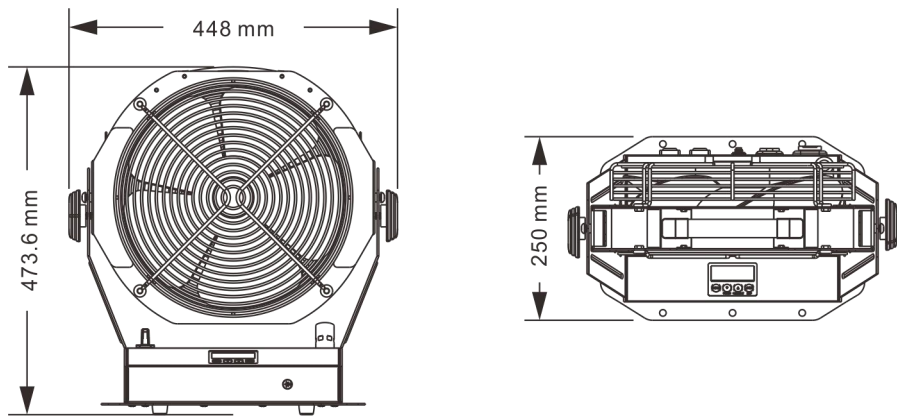
2.2 产品特点

- 采用不锈钢机箱，防雨结构设计，IP55 防水等级；
- DMX 和无线遥控，操控随心所欲；
- 风速大小可调，满足不同的风量需求。可侧挂、倒挂，出风可调角度为 270°；
- 专业型的防雨特效辅助器材，搭配烟雾机、雪花机、泡泡机使用，能快速将效果传播到更高更远；
- 采用中文显示，操作更方便、更人性化。

2.3 外观概述



2.4 机器尺寸



3 技术参数

交流电源	使用电压	AC 100-120 V, 50/60 Hz	AC 220-240 V, 50/60 Hz
	过载保护器	5 A/250 V	3 A/250 V
	标称总功率	210 W	210 W
防水	防水等级	IP 55	
风扇	风向角度	0-270°	
	风速调节	风速可调	
	风扇转速	约 0-2,200 r/min	
摆放安装	平放（放置地面勿遮盖散热孔）	√	
	倾斜	×	
	侧放	×	
	倒挂	√	
	可悬吊	√	
控制	机身控制	LCD 控制面板	
	无线控制	W-7	
	有线控制	×	
	控制协议	DMX512	
	DMX 通道数	1	
重量和尺寸	净重	11.3 kg	
	毛重	14.2 kg	
	机器尺寸	448 × 250 × 473.6 mm	
	包装尺寸	533 × 453 × 418 mm	

4 设定安装

4.1 交流电源

本产品具有固定电压电源，可根据具体型号使用 AC 100V-120V, 50/60Hz 或 AC 220V-240V, 50/60Hz。要确定机器的电源要求（断路器，电源插座和接线），请参照机器面板标签上列出的数值，或参考机器规格表。所列出的数值表示机器在正常条件下的平均电流消耗。



始终将机器连接到受保护的电路（断路器或保险丝）。确保机器连接到接地电源插头，以避免触电或起火。



切勿将机器连接到变阻器（可变电阻器）或调光器电路，即使变阻器或调光器通道仅用作 0 或 100% 的开关。

4.2 电源插头

H-IP9S 使用的电源线是自锁式电源接线，另一端为国标插头。如果配备的电源线没有插头，或者需要改变插头，请参考下表安装插头：

	电线颜色（中国）	电线颜色（欧洲）	电线颜色（美国）
交流火线	棕色	棕色	黑色
交流零线	蓝色	蓝色	白色
交流地线	黄绿色	黄绿色	绿色

4.3 DMX 连接

H-IP9S 支持 3 芯连接至 DMX 控台，可与其他支持 DMX 的设备接入同一个控台并分别被控制。本说明书中涵盖了 DMX 的操作连接及配置。

4.4 安装

安装机器之前，请阅读并遵守安全须知中提及的安全建议。

4.4.1 方位

请在安全的位置安装机器，并确保有足够的通风，配置和维护空间。倒挂时请使用快锁挂钩固定 H-IP9S；平放时，可使用橡胶机脚放在平面上。

4.4.2 装配

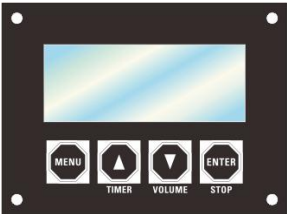
DJPOWER 建议遵循以下规范来安装本产品。

- 确保安装位置便于进行机器维护和机身控制操作。
- 确保用于安装机器的结构或表面可以支撑机器的重量（参见“技术参数”）。
- 将机器安装在地板上时，请确保机器和电缆远离人员和车辆。
- 悬挂机器，必须使用安全绳缆，将机器牢牢的固定在高架台或桁架的安装支点上。

5 操作机器

5.1 机身控制面板

操作控制面板时，请使用液晶显示屏下方的四个按键。



按键	功能
<MENU>	用于更改页面（不同的页面对不同状态进行设置）
<▲>	增加，复用“TIME”键(定时输出功能)
<▼>	减小，复用“VOLUME”键（风扇转动功能）
<ENTER>	确定/退出，复用“STOP”键

5.2 机身控制模式及操作

5.2.1 操作指导

- 参考“菜单页面”了解菜单选项，包含显示的操作界面及可供选择的数值。
- 可重复按<MENU>键到你想要进行设置的页面，直到该参数的设置页面出现。该页面出现的值是该参数的第一个值。
- 按 <TIMER>或 <VOLUME>在当前页面设定或选择参数值，如果超出了参数范围，你将会看到第一个参数或设置好的值。
- 重复按<MENU>键在不同菜单页面间顺序切换。
- 按压<STOP>返回待机页面

5.2.2 菜单页面

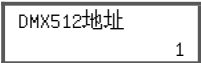
	显示屏	描述	参数范围
准备页面	准备工作 H-IP9S	机器可以开始工作	
	输出风量 100%	输出风量设置，在此页面下，通过按“▲”或“▼”键设定风量大小	1%-100%
	无线遥控功能 开	无线控制功能设置，在此页面下，通过按“▲”或“▼”键设定开启或关闭无线遥控功能	开/关
设置页面	DMX地址 1	选择 DMX 地址	1-512
	清零遥控数据	为无线遥控器数据清除功能设置，通过按 ENTER，清除所有匹配使用过的无线遥控器数据记录	
	断电记忆 开	按“▲”或“▼”键设定开启或关闭断电记忆功能 机器断电重启后会记住上次机器运行的状态	开/关
	语言(Language) 中文	选择语言，并且按 ENTER 保存	中文/英文

5.3 DMX 控制模式及操作

H-IP9S 可以使用 DMX 控制器来操作工作

5.3.1 DMX 模式菜单页面

机器在接入 DMX 信号后，屏幕始终显示 DMX 起始地址，可随时按“▲”或“▼”键来设定和修改 DMX 起始地址。



5.3.2 DMX 通道设置和数值

H-IP9S 有 1 个通道：

通道	功能	数值	描述
1	输出风量	000 - 009	关
		010 - 255	渐大

5.4 无线遥控模式及操作

5.4.1 W-7 无线遥控控制功能



机器打开无线遥控功能后，可通过 W-7 无线遥控远程控制机器工作。W-7 无线通控器上含 A/B/C/D 4 个按键，按键 A 是 1% 风量， 按键 B 是 33% 风量，按键 C 是 66%风量，按键 D 是 100%风量。在按下 A 按键时，风扇转动，再按下 A 按键，风扇停止转动， 其它按键也是此功能。

5.4.2 清零遥控数据

无线遥控器数据清除功能设置，通过按 ENTER， 清除所有匹配使用过的无线遥控器数据记录。