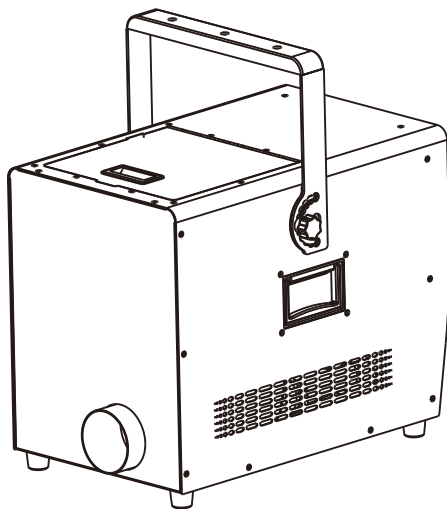


XUN[®]
P R O
S T A G E
E F F E C T S

炫力·专业舞台特效

DJPOWER[®]



R-3 说明书

速喷彩纸机

广州 迪杰帕尔[®] 电子科技有限公司

1 前言

1.1 包装内容

R-3 机器 × 1 台 电源线 × 1 条 W-7 遥控器 × 1 个 保修卡 × 1 份

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。DJIPOWER 对本说明书上任何错误或遗漏不承担责任，并保留随时修改或修订本说明书的权利。如果您检测到本说明书中的任何错误或不准确之处，请告知我们，我们将不胜感激。这有助于我们进一步改进说明书。Copyright© 2022 DJIPOWER 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。
- 机器仅供成人使用，请勿让儿童接触机器。
- 禁止将喷口对着人、动物，重要物品喷射。
- 机器工作时，确保喷口前方没有任何可自由活动的物体或目标物。以免受到伤害，人与机器喷口至少保持 5 米的距离。

1.5.2 安装和装配


- 本机器室内、室外均可使用，请保持机器干燥，请勿将机器暴露在雨中或潮湿环境中。
- 请始终将机器放置在通风良好的地方使用，机器周边应至少预留 50 厘米的空间。
- 确保机器外壳的通风孔不被堵塞，如有堵塞请及时清理。


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。
- 最高环境温度为 40°C，不要在高温的环境下操作本机器。
- 操作时请勿覆盖通风孔，以免机器内部温度过高。
- 请勿在操作时覆盖或堵住喷口。
- 切勿使用电源线或任何活动的部件来搬运本机器。
- 在运输机器之前，请清空彩纸舱。
- 在清洁之前，请断开机器与电源的连接。
- 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。

 请注意，彩纸飘落到潮湿或有水的地面上，会弄脏地面，不易清洁。所以请在干燥、非敏感的地面或环境中使用彩纸。我们对于因不遵守此规定和其他安全操作要求而造成的损害，不承担任何责任。

 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

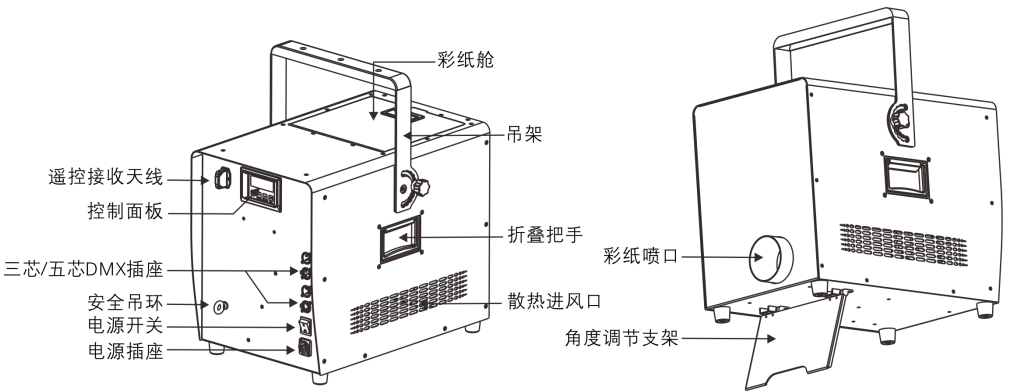
这是一款不需要二氧化碳也不需要压缩空气为动力的速喷彩纸机，使用更便捷，喷射响应速度快，喷射距离最远可达 8 米左右，装满彩纸可维持大约 100 秒的连续输出。吊挂和平放使用都可以轻松将彩纸喷射到空中，形成绚丽缤纷的效果，适用于各类型酒吧、演出、庆典场合。

2.2 产品特点

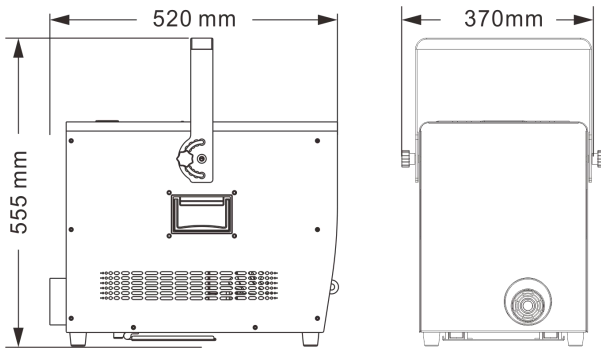
- 支持 DMX 控制和电控功能；
- 具有大、中、小三种输出模式；
- 可维持较长时间连续输出，喷射距离最远可达 8 米左右；
- 配有遥控功能，可远程控制。

注：实际效果可能会受到使用环境影响。

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 220-240 V, 50/60 Hz
	总功率	1,400 W
输出	最长持续输出时间 (装满彩纸)	约 100 s
	最大喷射距离 (仰角 25°)	大约 8 m (受设定角度和风力影响)
	最大喷射高度 (仰角 25°)	大约 2.5 m (受设定角度和风力影响)
控制	机身控制	LCD 控制面板
	无线遥控	W-7
	有线控制	×
	控制协议	DMX-512
	DMX 通道数	1
彩纸舱容量	容量	5L
使用耗材	耗材	彩纸

重量和尺寸	净重	20.5 kg
	毛重	21.3 kg
	机器尺寸	520 × 370 × 555 mm
	包装尺寸	615 × 415 × 515mm

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 220 V-240 V, 50/60 Hz。

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 DMX 连接

R-3 支持 3 芯或 5 芯的连接至 DMX 控制台，可与其他支持 DMX 的设备接入同一个控制台并分别被控制。本说明书中涵盖了 DMX 的操作连接及配置。

4.3 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。

4.3.1 方位

请在安全的位置平放机器，并确保有足够的通风，配置和维护空间。

4.3.2 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”）。

5 操作机器

5.1 准备工作

操作机器前，请按以下步骤做准备：

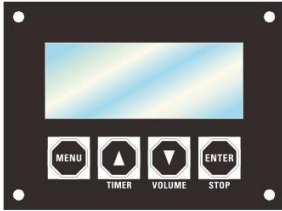
- 检查确认机器及配件无损后，根据需要可打开角度调节支架，将机器放置在一个平坦的位置。也可将机器安装在桁架上，吊挂使用。
- 打开彩纸舱盖，放入彩纸。
- 将电源接头的卡标牢固地插入电源插座上，并再次确认电源规格，将电源线插在有接地的插座上。

5.2 机身控制模式及操作

5.2.1 机身控制面板

此液晶显示屏为中英文可选，方便客户操作。

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>	用于更改菜单页面（不同的页面对不同功能进行设置）
<▲>	增加
<▼>	减小，复用“VOLUME”键（输出功能）
<ENTER>	确定/退出，复用“STOP”键

- 参考菜单页面以了解菜单选项，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▲或▼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。
- 任意时间按压<ENTER>都可在当前菜单页面和待机页面之间切换。

5.2.2 菜单页面

	显示屏	描述	参数范围
准备 页面	准备工作 DJPOWER R-3	机器可以开始工作	
	出纸量设置 高	机器出纸量设置	高/中/低
	无线遥控功能 开	遥控功能开关设置	开/关
设置 页面	清零遥控数据 数据清除中	遥控数据清零设置，在此页面下，按“ENTER”键，机器会启动遥控数据清零操作，并在液晶显示屏上显示“数据清除中”，等清除完数秒后液晶显示屏幕显示“数据清除完成”；清除完成后，原有匹配的遥控器数据将清除。	数据清除中/ 数据清除完成
	上电工作设置 开	机器上电工作设置，在此页面下，当设置为开启模式，机器一通电就会工作，出纸量按设置挡位大小工作。	开/关
	DMX 512 地址 1	DMX 地址设置	1-512

5.3 上电工作功能

此功能无需遥控器无需 DMX 控台，在上电工作功能开启的模式下，把所需的出纸量设置好，然后直接通电给机器就可以工作。

5.4 DMX 控制模式及操作

R-3 可以使用 DMX 控制器来操作工作

- 将机器连接到合适的电源插座。
- 打开机器。
- 将 DMX 控制器的 DMX 输出通过 DMX 电线连接到机器上的 DMX 输入插座。

机器在接入 DMX 信号后，显示屏只能显示 DMX 地址设置页面，在这个时候，通过按“▲”或“▼”键可以设置修改 DMX512 地址。

本机器支持 1 个 DMX 通道，用于控制出纸量挡位大小，通道表如下：

通道	数值	描述
1	0-9	关
	10-100	低档
	101-200	中档
	201-255	高档

5.5 无线遥控控制模式及操作指导

无线遥控功能用于远程控制机器工作。在空旷处远程控制达 30 米以上。在遥控器功能开启状态下，在机器上电时会有“遥控器匹配中，请按下遥控器”，此时按下遥控器的任意一个按键，显示屏会闪烁两下，代表已经匹配成功，否则匹配失败。匹配成功后的遥控器就可以控制机器了。

R-3 可用 W-7 无线控制器控制，W-7 无线遥控器上有 4 个按键，按下“A”键机器开始工作，按下“B”键机器停止工作。按下“C”键输出量减少，按下“D”键输出量增大。

一台机器可以匹配多个遥控发射器。这是为了使机器与机器之间可以单独控制，而不会受其它无线发射器的影响。以下就说明此功能的工作原理。



5.5.1 识别无线发射器

1.1 在机器通电时，设置开启无线遥控功能，液晶控制器上将显示出现此状态，则说明可以对无线发射器进行识别。当按下无线发射器上的按键（需要停留至少 1 秒钟），如果液晶控制器背光闪烁了两下，则说明已经识别到了一个无线发射器并已经存储。一台机器最多能识别 60 个无线发射器。

遥控器匹配中

1.2 如果已经识别了多个无线遥控发射器，现要将这些识别匹配过的遥控器数据清楚，操作如下：

在“清零遥控数据”界面，按下“<ENTER>”，屏幕显示“数据清除中……”，等待数秒后，屏幕显示“数据清除完成”，此时之前匹配过的遥控发射器数据已经清除，需要重新匹配才能控制。

1.3 在“无线遥控功能”设置中，设置关闭后，遥控功能失效，但之前匹配的遥控器数据依旧还保存着，开启此功能后重新开机遥控功能正常使用。

6 技术信息

6.1 机器清洗保养

1、为了机器的最佳使用性能，请务必进行定时清理，并且测试机器运转是否正常。



每月测试运行您的 DJPOWER ®R-3 以达到最佳性能。

6.2 储存

6.2.1 机器储存

请将机器储存在干燥阴凉处。

