

LED全彩控制器

产品名称	LED全彩控制器
公司名称	深圳市瑞景思创电子有限公司
价格	90.00/个
规格参数	建议零售价:¥ 110.00 品牌:瑞景思创 型号:RJ-FSD-1000
公司地址	深圳市宝安区沙井街道万丰社区晨光路43号201
联系电话	18688827659

产品详情

<http://cloud.video.taobao.com//play/u/975707990/p/1/e/1/t/1/15297915.swf>[5米灯条效果]

【注】sd卡带电插拔会损坏

一、概述：

- 1、 内置102花样（不插sd卡），控制可配mini sd.
- 2、 开机时按[on/off]键，会显示sd00或sd01，此时按[up]可以转换sd00与sd01。sd00代表调用内部花样，sd01代表调用sd中的花样。rj-fsd-1000可发送为 dmX512及ttl信号。
- 3、 sd卡状态下，可用标准dmX512选内置花样及速度。
- 4、 可多台同步，同步信号建议不超过50米，实测100米。
- 5、 最大驱动2048像素点。刷新频率最大30帧频（<512像素点）。
- 6、 控制器与灯具之间最大距离ttl为<15米；485信号 <30米。ttl可同时并接10条左右。

工作电源	dc5-24v
规格	1122 *w 73* h25
重量	0.2kg
功率	3w

二、支持ic：

支持ic	具体型号
tm	tm1809 , tm1812 , tm1914,tm1829
ucs	ucs2903,ucs2909,ucs2912 ucs1903,ucs1909,ucs1912
ws	ws2801,ws2812 ws2811
ink1003	ink1003
lpd	ldp6803,ldp8806,ldp1109
d705	d705
sm	sm16716,sm16726,16703,dmx512
dmx512	dmx512
apa102	

三、设置选择sd卡 或 内部花样

图1图2

- 1、出厂客户没特殊要求，默认设置为运sd程序，如果没有sd，此时需要20秒后仍然会调用内部花样。
- 2、设置方法，上电前按下第一个键[on/off]上电后会显示sd01(图1),此时松开第一个键，按下第三个键[up]来选择sd01或sd00(图2).

sd01就是运sd内的花样,sd00就是运行内部花样。

四、设置花样与速度。

图1

- 1、sd卡状态下，可通过按键选取花样与速度，其中[on/off]键无效。其它操作与无卡时一样，详情见下文。
- 2、按[mode/speed]第二键可以循环显示s001与p001,s开头代表速度,p开头代表花样(图1)，此时可通过[up]和[down]来增加或减少。
- 3、长按第二个键[mode/speed]可以显示a000,a代表dmx512地址，注意dmx地址只在dmx512解码及用标准dmx512控台,控制内置花样时才有用。用up与down键增加及减少。

五、接线方式

ttl：单线与双线信号接口。dat:数据 clk：时钟 gnd：信号地

dmx512：选型号dmx512时发送dmx512信号，其它型号时发送差分信号；配合485接收板使信号传输更远。

d+：dmx512 信号a,d-：dmx512信号b,gnd：正常情况不需接线。

六、内部花样时操作说明

I 选ic 型号：

图1图2首先按[on/off]键屏幕显示off 进入编程状态 (图1)

然后按[mode/speed]选择 (图2),选好型号后再接[on/off]键退出。

I 控制点数设置

图1图2

首先按[on/off]键屏幕显示off 进入编程状态,[up]与[down]设置点数。接[on/off]键退出。

七、网线的接线方法

1、 dmx512控台，控 rj-fsd-1000的内部花样或sd花样，多台同步使用，接线用第1组。

2、 dmx512控台，解码使用此时要设控制器为内部花样状态,一定要把点数设<dmx512通道数。比如192通道控台，要设点数为：本台控制器的dmx512地址+点数<(192/3)64。

注意事项：

1、 安装时请注意防雨，正常工作电压推荐为dc5-24v。

2、 网络线一一对应直通对接即可。

附件：

本产品的建议零售价是¥ 110.00，品牌是瑞景思创，型号是RJ-FSD-1000，额定电压是DC5-24（V），控制方式是SPI/DMX512，接口类型是SPI,DMX512，信号方式是SPI,DMX512，认证是其他，外形尺寸是122*73*25（mm），重量是0.2（g），加工定制是否