

SWIT®

GA-PT20E/GA-PT30E/GA-PT40E/GA-PT50E

电动恒力精准定位铰链

Ver: A

产品使用说明

南京奥视威电子科技股份有限公司

电话:025-85805295
传真:025-85805296
http://www.swit.cc
E-mail: xsb@swit.cc

感谢您选择本公司产品, 请在使用前通读本使用说明书, 并妥善保存以备将来参考。

技术参数

产品型号	GA-PT20E	GA-PT30E	GA-PT40E	GA-PT50E
输入电源	AC 220V/50Hz 三芯电源插头一进一出			
工作模式	DMX512信号控制			
拉伸速度	10cm/s			
拉伸长度	0.5m~2m	0.6m~3m	0.7m~4m	0.8m~5m
电机功率	升降电机 60W			
电机驱动电压	DC 24V			
使用寿命	提升次数10000次			
承重范围	2~30kg			
恒力铰链自重	7.5KG	8.5KG	10KG	12KG
尺寸(mm)	320 x 150 x 495	320 x 150 x 585	320 x 150 x 675	320 x 150 x 765

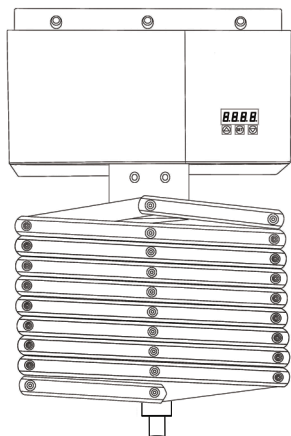


图1 正面视图

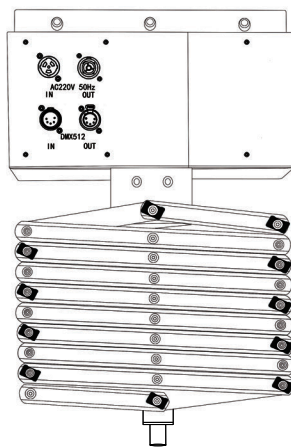
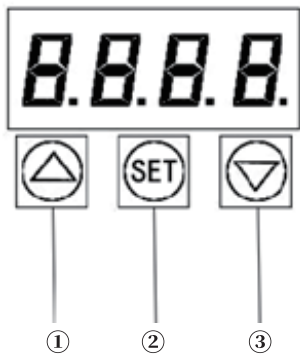


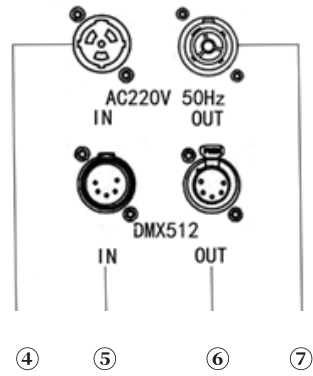
图2 背面视图

注意事项

1. 请勿随意拆卸本产品, 以免造成损坏;
2. 请勿在户外雨雪天气使用本产品或置于潮湿环境中;
3. 安装时请保证铰链完全收紧, 并检查铰链上所有螺丝或配件无松动后再将灯具正确安装于铰链下端;
4. 使用DMX控制铰链时, 铰链下端必须有承重, 以免造成电机损坏。



- ① 增加键
- ② 功能键
- ③ 减小键



- ④ 电源输入
- ⑤ DMX信号输入
- ⑥ DMX信号输出
- ⑦ 电源输出

固定电动铰链(安装方式——灯钩吊挂)

将灯钩和电动铰链顶部的螺纹口连接(顶部连接处可卸下再连接灯钩),再把灯钩和灯栅栏进行固定使电动恒力铰链伸缩器顶部固定于轨道外即可完成吊装。

注: 使铰链保持自然垂直。



图5 灯钩连接示意图

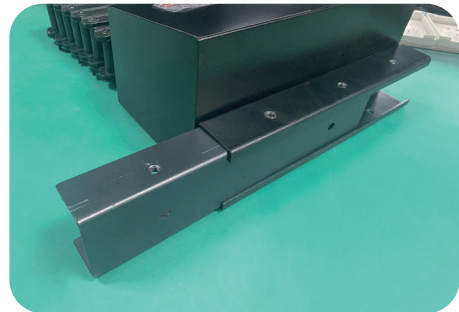


图6 连接处视图

2. 电动铰链连接灯具

将灯具正确安装于铰链下端, 电动铰链下端配有管型接口。

- 1) 若灯具上安装U型架, 将灯柄螺杆一端用螺母固定在灯具U型架上, 用连接螺丝将另一端固定在管型接口处即可;
- 2) 若灯具上安装杆控灯弓, 直接将顶部用连接螺丝固定在管型接口处即可。



图7 U型架连接示意图



图8 杆控灯弓连接示意图

3. 线缆固定

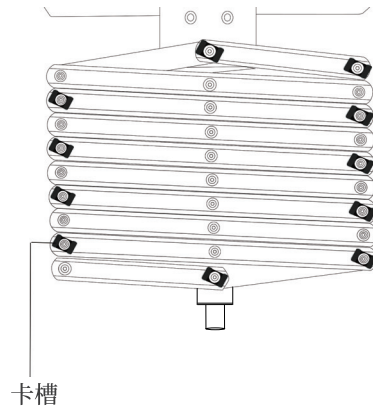


图9 线缆固定槽展示

将灯具电源线正确固定于铰链背后线缆固定槽内,并用扎带扎紧。

4. 接通铰链电源及DMX信号线即可控制铰链调节灯具高度

使用方法

在电动铰链的前面板上配有DMX地址码设定

- 1.按“SET”键3s进入地址码设置,按增加/减小键调整地址,然后按“SET”键保存;
- 2.按“SET”键6s进入保护限位设置界面,点按“SET”键切换,依次进入:1H升降电机下降值、1U升降电机上升值,按增加/减小键调整最后按“SET”键保存。

用户可以根据需要设定地址码,设置后可以通过DMX512灯控台进行控制铰链的上下拉伸,达到控制灯具的精准定位。

装箱清单

序号	装箱明细	数量
1	电动铰链伸缩器	x 1
2	AC电源头一对	x 1
3	DMX插头一对	x 1
4	连接螺丝	x 1
5	灯柄	x 1
6	插针	x 1
7	扎带	若干