

SFT-5V

5V 超高亮食人魚燈板

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



帶固定螺絲孔，方便固定。超級省電！一個 5V10A 的移動電源充滿電接一個 48 顆 LED 的燈板，大約可以連續點亮 20 個小時左右。可多塊並聯使用，並聯越多亮度越高。

超高亮食人魚 LED 燈板系列共性參數：

- ◆ 亮度：超高亮度，節能環保！
- ◆ 電壓範圍：3-6V
- ◆ 推薦電壓：5V
- ◆ 額定功率：不同 LED 個數功率不一樣，功率=電流 x 電壓，如 24 顆 LED 白光，電流是 540mA，則功率： $5.2 \times 0.54 = 2.8W$ ，選擇電源時，電源的電流應大於燈板的工作電流。

◆ 以下是實測不同規格 LED 燈板獲得的參數：

5V食人魚LED系列燈板實測參數表

板号	LED颗数	实验电压	实测总电流		PCB规格
			白光	红光	
5V08	8	5.2V	170mA	125mA	77x10mm
5V12	12	5.2V	200mA	230mA	45x25mm
5V24	24	5.2V	540mA	410mA	77x30mm
5V48	48	5.2V	860mA	730mA	77x48mm

◆ 本產品以標準電壓經過 48 小時不間斷通電測試，無任何異常！燈珠多的板自然有點熱，那是正常現象，不發熱才不正常哦，如想降低發熱量，電源電壓請不要超出推薦值 5V。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)