

# K120503

## 降壓模塊 12V 轉 5V/3A

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)

### DC-DC降壓電源模塊

12V轉5V 3A 廠家直銷

#### 規格參數

PRODUCT PARAMETERS

品牌名稱: LY-KREE/靈研

產品型號: LY-KREE K120503

輸入電壓: DC12V (8V~22V)

輸出電壓: DC5V ± 0.25V

輸出電流: 3A (MAX4A)

輸出功率: 15W

轉換效率: 95%

模塊性質: 非隔離降壓電源轉換器

防護等級: IP68

工作溫度: -20°C~85°C

外形尺寸: 63X27X14mm

成品淨重: 30g

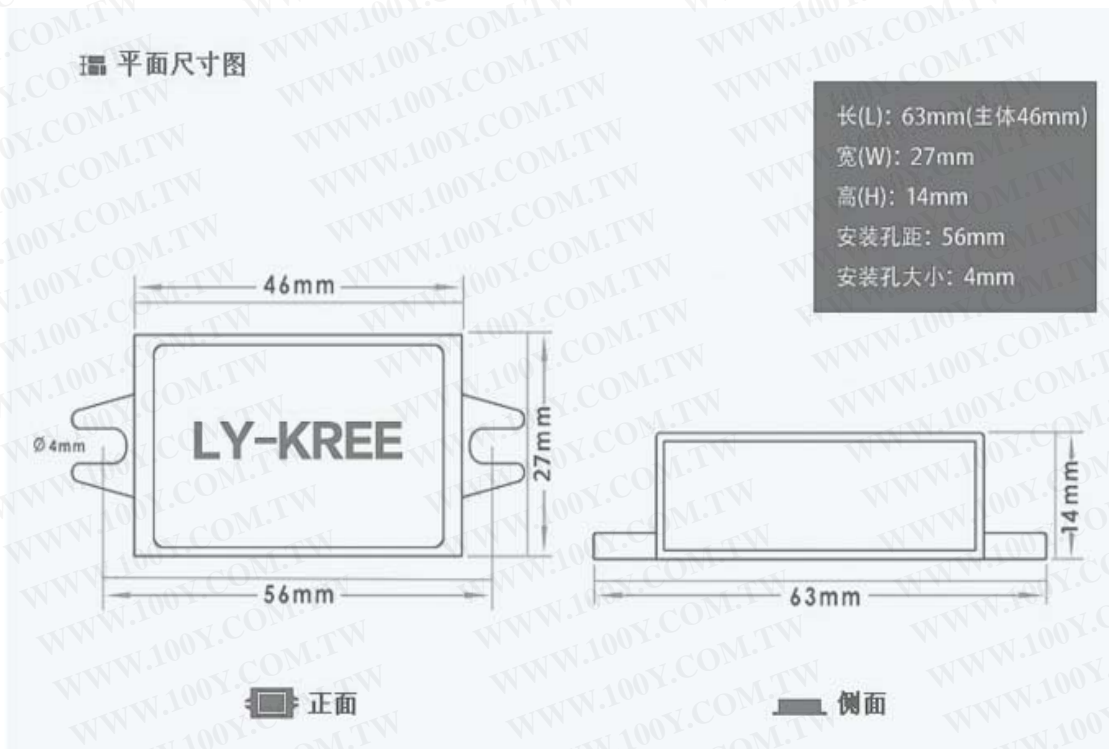
安裝線長: 15cm



## 使用说明:

- 1、本产品为固定占空比降压电源转换器，为保证转换器的正常工作，输入电压值必须高于输出电压值2V以上。若无2V的压差，输出电压值会变低，但不损坏转换器的使用。
- 2、无负载时芯片工作于轻载模式，输出的电压可能会在一定范围内变化。
- 3、输出正负极短接，芯片启动短路保护。输入电流最大100mA，不造成对电源转换器的损坏。
- 4、使用时建议在输入端加入合适的保险管。

平面尺寸图



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)