**三段調光特點及功能如下：YS-3TR72300**

1. **功能特點：通過牆壁反復開關，來調節電源的輸出電流，**

**進而調節的LED的亮度，實現亮度變化，IC 分3 段輸出。**

**第一次開輸出電流100% ，即：300mA （正常工作、生活照明使用）**

**第二次開輸出電流50% ， 即：150mA （不需要特別亮的時候使用）**

**第三次開輸出電流20% ， 即：70mA （夜間休息，當小夜燈使用）**

**二、技術特點：**

**開關對時間的要求：關斷0.4 秒~10秒之間時，**

**反復開關，本電源識別為連續期性變化。**

**關斷超過30 秒以上，本電源識別為重新啟動，**

**即第一段始為100% 輸出（DC:300mA ），為最高亮度。**

**第三段終為20% 輸出（DC:70mA ），為最底亮度。**

**三、使用介紹：**

**1 、輸入電壓：AC 90V~265V 50/60Hz**

**2 、轉換效率：90%**

**3 、恆流精度：1%**

**4 、輸出功率：3W~21W**

**5 、輸出電壓、電流：**

**DC 20V~52V300mA**

**DC 20V~72V300mA**

**DC 20V~52V250mA**

**DC 20V~72V250mA**

**DC 20V~52V200mA**

**DC 20V~72V200mA**

**6 、開關測試次數：10 萬次**

**隨著LED驅動電源的發展以及綠色節能環保的要求，目前LED驅動電源普遍需要具有調光功能。在各種LED調光方式中，開關分段調光是最為簡單方便的一種。LED驅動電源的開關分段調光**[**電路**](http://bbs.big-bit.com/forum.php?mod=forumdisplay&fid=538)**,利用普通開關的反復開關動作來切換LED的輸出電流和亮度，從而實現LED開關分段調光的目的。**

**本公司致力於LED開關分段調光驅動芯片的研發。為順應市場發展趨勢，成功推出了全系列高性價比的具有開關三段調光功能的LED驅動芯片和解決方案。該系列的開關三段調光LED驅動芯片具有性能優異、可靠性高和方案成本低等優點,三段分段調光100%-50%-20%（照明-節能-小夜燈），適合商業照明，**

**家居照明！**