**【电路设计】+TMS320F28027基于C2000LAUNCHPAD的同步整流数控电源**

**本电路是基于C2000LAUNCHAPAD的同步整流数控电源电路。**  
http://bbs.21ic.com/static/image/filetype/pdf.gif[同步整流电源.pdf](http://bbs.21ic.com/forum.php?mod=attachment&aid=MzY4MzIyfGM4ODU2MWIyfDE0MjI0MzY5NjN8MHw4Mzc4NjI%3D) (320.24 KB, 下载次数: 63)   
**原理图附件：**  
 **功能介绍：  
1，使用了kis3r33s同步整流电源模块  
2，交流变直流部分使用的是成品的9~48v的开关电源  
3，输出范围允许为电压0~30v，电流0~4A  
4，具有恒压和恒流模式  
5，可以给你锂电池充电，充满自停**  
  
