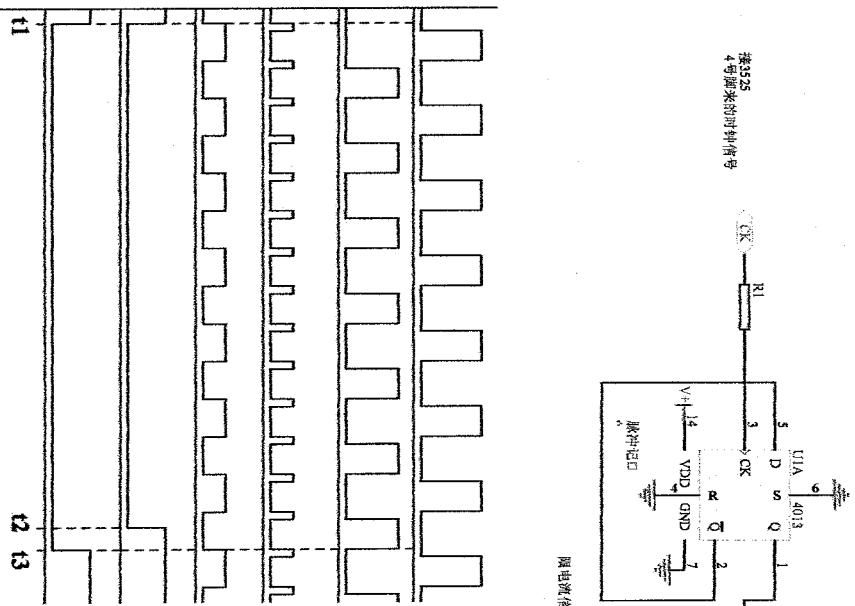


接3525
4号原来的时钟信号



4013
13脚电压保护信号输出, 到13
25、10号脚关闭熔丝

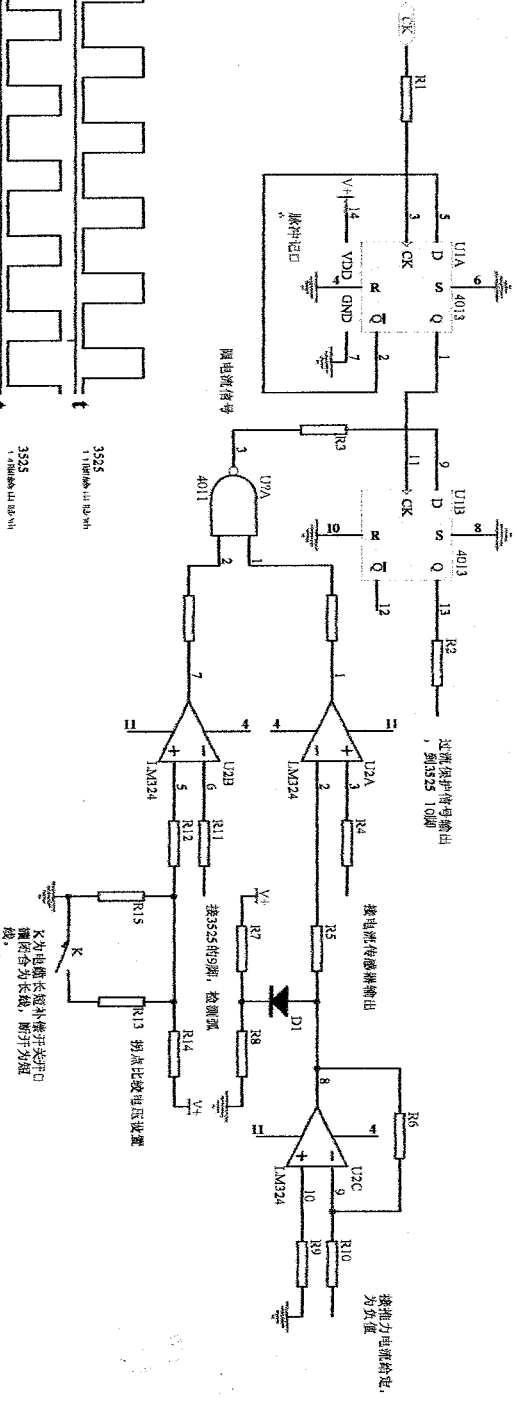
4013 9脚来的过流保护信号

4013 1脚输出脉冲

3525
4脚输出时钟脉冲

3525
1脚输出11、12脚

3525
1脚输出11、12脚



该电路工作原理描述如下：当来自3525 4号脚的时钟（接脉冲宽度=3525导区时间）进入到4013双稳态触发器U1A的3脚进行脉冲计数，3脚置1，1脚置1，3脚复置1，脚置0，3脚又置1，1脚置1，脚置0，3脚又置1。当U1B的Q端在任意时刻来过流保护信号置1时，必须等待到口 随K端置置1，它的Q端才置1，将输出脉冲，在2脚脚到电压保护信号 来了，将U1B的D端置1，这时CK端还置0，因此Q端才置1，输出脉冲是关死3525脉冲，那么就可以警告ALI...0的到来，3525的11脚和14脚脚发出的脉冲，都是相等宽的？因此受压管和压头半波在0...3的时间段内也是相等宽的感得到了置位，从而避免了过流保护时熔断所引起的时间不同。

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date: 13-Nov-2009	Sheet of	
File: D:\VV Documents\VA Design.ddb	Drawn By:	