|  |  |
| --- | --- |
| symbol | abs\_value |

Right: 正弦值为0，abs\_value=0，result直接置位0（不管符号位symbol为何值）。

正弦值为负数（abs\_value!=0，且symbol=1），symbol不变，abs\_value取反+1。

Wrong：正弦值为0时，symbol位的处理与正弦值为负数时相同（symbol=1）

c 1k 
RESET O 
absva/ue 
symbol 
Test 
clk 
RESET 
abs 
result 
symbol 
Test 
result 
right 

c 1k 
RESET O 
absva/ue 
symbol 
Test 
clk 
RESET 
abs 
result 
symbol 
Test 
result 
right 

