

## 产品规格书

<b>产品名称</b>	2*5 射频开关		<b>规格型号</b>	HTSM2-5-20402																												
<b>技术指标</b>	1	工作频率	2~4GHz																													
	2	插入损耗	≤3dB																													
	3	驻波	≤1.5																													
	3	各路幅度一致性	≤±0.5dB																													
	4	隔离度	≥70dB (任意输入到输出隔离度)																													
	5	承受功率	≥0.5W																													
	6	开关时间	≤500nS																													
7	工作方式	反射式																														
<b>电源及控制</b>	1	电源	+5V/400mA    -5V/100mA																													
	2	控制	5 位 TTL 电平																													
<b>接口形式</b>	1	射频接口	SMA-K																													
	2	控制及电源	J30J-9ZKP: 1—+5V, 2—GND, 3—-5V, 4—GND, 5—C0, 6—C1, 7—C2, 8—C3, 9—C4																													
<b>外形尺寸</b>																																
<b>温度环境</b>	1	工作温度	-40~+70℃																													
	2	存储温度	-55~+85℃																													
<b>真值表</b>	<p>C0为低时IN1端关断, 为高时IN1导通; C1为低时IN2端关断, 为高时IN2导通;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>C2</th> <th>C3</th> <th>C4</th> <th>功能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>OUT1 导通</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>OUT2 导通</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>OUT3 导通</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>OUT4 导通</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>OUT5 导通</td> </tr> <tr> <td colspan="3">其他状态</td> <td>输出端关断</td> </tr> </tbody> </table>				C2	C3	C4	功能	0	0	1	OUT1 导通	0	1	0	OUT2 导通	0	1	1	OUT3 导通	1	0	0	OUT4 导通	1	0	1	OUT5 导通	其他状态			输出端关断
C2	C3	C4	功能																													
0	0	1	OUT1 导通																													
0	1	0	OUT2 导通																													
0	1	1	OUT3 导通																													
1	0	0	OUT4 导通																													
1	0	1	OUT5 导通																													
其他状态			输出端关断																													

拟制: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

地址: 合肥市习友路 1698 号

电话: +86-551-62725894/62725895

传真: 62725896