

产品规格书

产品名称	单刀十六掷开关		规格型号	HTSR16-03402																																				
技术指标	1	工作频率	0.3~4GHz																																					
	2	插入损耗	≤2.5dB																																					
	3	驻波	≤1.3																																					
	3	各路幅度一致性	≤±0.5dB																																					
	4	开关隔离	≥70dB																																					
	5	承受功率	≥1W																																					
	6	开关时间	≤200nS																																					
7	工作方式	反射式																																						
电源及控制	1	电源	+5V/800mA -5V/100mA																																					
	2	控制	1 位 TTL 电平																																					
接口形式	1	射频接口	SMA-K																																					
	2	控制及电源	J30J-9ZKP 1—+5V, 2—+5V, 3—GND, 4—-5V, 5—C1, 6—C2, 7—C3, 8—C4, 9—GND																																					
外形尺寸	<p style="text-align: right;">表面处理：本色导电氧化 产品标识：刻字，宋体，字高 2mm</p>																																							
温度环境	1	工作温度	-40~+70℃																																					
	2	存储温度	-55~+85℃																																					
真值表	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>C4</th> <th>C3</th> <th>C2</th> <th>C1</th> <th>功能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>XS01 与 XS02 导通</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>XS01 与 XS03 导通</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>XS01 与 XS04 导通</td> </tr> <tr> <td>....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>XS01 与 XS16 导通</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>XS01 与 XS17 导通</td> </tr> </tbody> </table>					C4	C3	C2	C1	功能	0	0	0	0	XS01 与 XS02 导通	0	0	0	1	XS01 与 XS03 导通	0	0	1	0	XS01 与 XS04 导通					1	1	1	0	XS01 与 XS16 导通	1	1	1	1	XS01 与 XS17 导通
C4	C3	C2	C1	功能																																				
0	0	0	0	XS01 与 XS02 导通																																				
0	0	0	1	XS01 与 XS03 导通																																				
0	0	1	0	XS01 与 XS04 导通																																				
....																																								
1	1	1	0	XS01 与 XS16 导通																																				
1	1	1	1	XS01 与 XS17 导通																																				