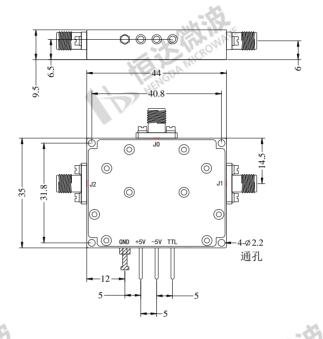


产品名称: 射频反射开关

产品型号: HD-0230CSP2TR5WS





2. 详细技术参数(*为主要参数)

参数	最小值	典型值	最大值	单位	
频率范围	COAM	0. 02-3	N.	GHz	
插损		1. 1	1.5	dB	
插损/温度平衡度		0.003		dB/ ° C	
隔离度	60	80		dB	
输入驻波比		1. 4	1.6	: 1	
输出驻波比		1. 4	1.6	: 1	
射频输入功率(CW)			37	dBm	
直流功耗		1		W	
0.1dB压缩点		37		dBm	
输入三阶截获点		55		dBm	
开关速度		150	500	ns	
重量		39. 97		g	
阻抗		50		$M^{AVE}\Omega$	
偏置电流(+5V/-5V)		160/20	A MI	mA	
输入输出连接头	SMA-Female				
表面处理	镀金				
腔体材料	铝				
封装形式	标准封装(气密封装可选)				

电话: 029-85266226

地址: 西安市航天产业基地飞天路485号 邮箱: hd@hdmicrowave.com

传真: 029-85264764

邮编: 710100 网站: www.hdmicrowave.com



2. 逻辑关系

771 宣优市亚松制市厂	低电压(0)=0-0.8V		
TTL高低电平控制电压	高电压(1)=2.8-5V		
控制输入TTL	信号通断状态		
O O O	JO-J1		
A FIER 1	Ј0-Ј2		
控制方式可按需求定制(TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)			

3. 额定参数与环境

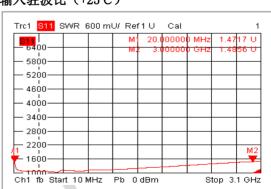
偏置电压	_20_	$+5V \pm 10\% / -5V \pm 10\%$	_26	
工作温度	AND THE	$-45^{\circ}\text{C}^{\sim}+85^{\circ}\text{C}$	AND THE	
存储温度	MICROVII	−55° C~+125° C	Microw	
海扑克库	762米(环氧树脂密封条件)			
海拔高度	1524米. 最小1	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)		
注:TTL引脚不能接负压,否则会损坏内部驱动器。				

4. 产品测试图

损耗(+25℃)



输入驻波比(+25℃)



邮箱: hd@hdmicrowave.com

地址: 西安市航天产业基地飞天路485号

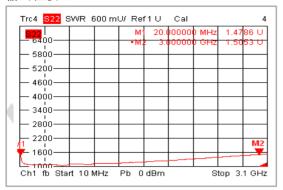
电话: 029-85266226

传真: 029-85264764

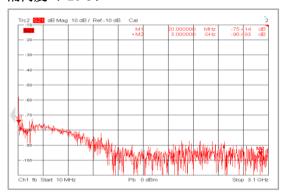
网站: www.hdmicrowave.com 邮编: 710100



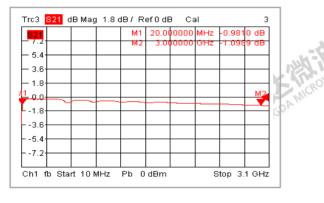
输出驻波比(+25℃)



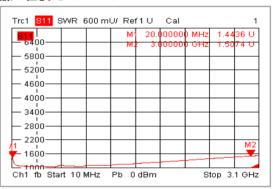
隔离度(+25℃)



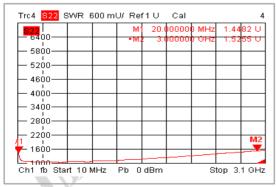
损耗(-45℃)



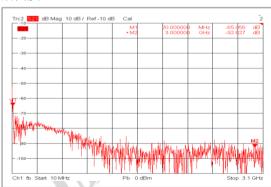
输入驻波比(-45℃)



输出驻波比(-45℃)



隔离度(-45℃)



邮箱: hd@hdmicrowave.com

地址: 西安市航天产业基地飞天路485号

电话: 029-85266226

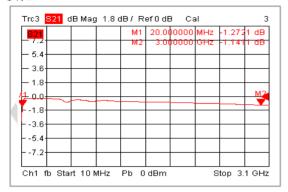
网站: www.hdmicrowave.com

传真: 029-85264764

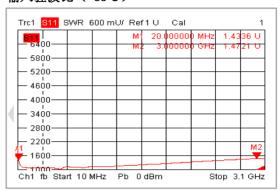
邮编: 710100



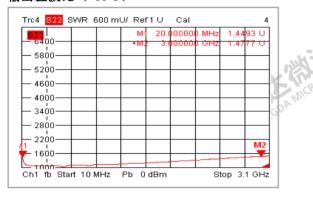
损耗(+85℃)



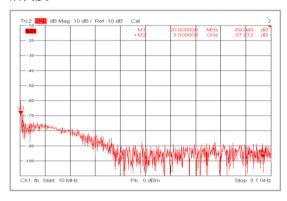
输入驻波比(+85℃)



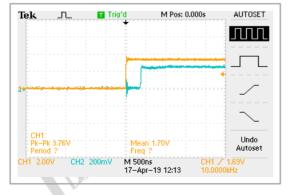
输出驻波比(+85℃)



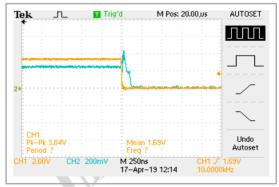
隔离度(+85℃)



开关速度



开关速度



地址: 西安市航天产业基地飞天路485号

邮箱: hd@hdmicrowave.com

电话: 029-85266226

传真: 029-85264764

网站: www.hdmicrowave.com 邮编: 710100