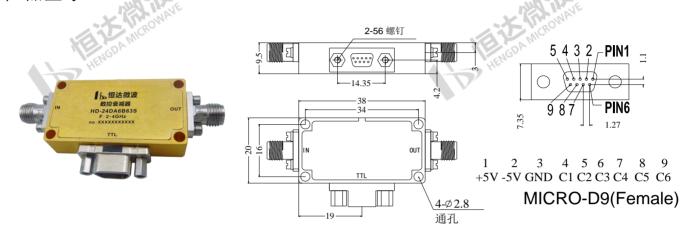


产品名称: 吸收式数控衰减器

产品型号: HD-24DA6B63S



1. 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*	12.	2-4		GHz
衰减范围*		63		_{5DA} MdB
衰减精度*		±0.5	HEI	dB
控制位数			6	Bit
步进值		1		dB
插损		3. 0	3. 6	dB
插损随温度变化值		0. 01		dB/ ° C
输入驻波比(全衰减状态)		1.4	1.5	: 1
输入驻波比(全衰减状态)		1.4	1.5	: 1
0.1db压缩点		30		dBm
输入IP3值		54		dBm
切换时间		100		ns
重量		20. 13		g
阻抗		50		Ω
电流(+5V/-5V)		60/40		mA
输入输出连接头	SMA-Female			
控制连接		MICRO-D9	(Female)	
表面处理		镀	金	
腔体材料		4	:II II	
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

网站: www.hdmicrowave.com

邮编: 710100

传真: 029-85264764



2. 逻辑关系

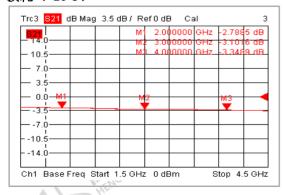
<u>・とサノ</u>	<u> </u>						
TTL高低电平控制电压					低电压(0)=0-0.8V		
					高电压(1)=2.8-5V		
控制输入TTL					-3-V-2 VII. VII.		
C6	C5	C4	СЗ	C2	C1	衰减步进	
1	LOAN	1	1	1	1	损耗状态	
1	HEI1	1	1	1	0	1dB	
1	1	1	1	0	1	2dB	
1	1	1	0	1	1	4dB	
1	1	0	1	1	1	8dB	
1	0	1	1	1	1	16dB	
0	1	1	1	1	1	32dB	
0	0	0	0	0	0	63dB	
	控制方式可按需求定制(TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)						

3. 额定参数与环境

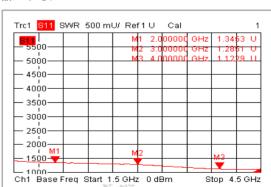
偏置电压	nut 18 VE	$+5V \pm 10\% / -5V \pm 10\%$	WE NE	
射频输入功率	MCROW	+30dBm	IIICROW!	
工作温度	ENGDA	−45° C~+85° C	ENGDA	
存储温度	Als	−55° C~+125° C	, kis	
海·托·克·庇	762米(环氧树脂密封条件)			
海拔高度	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)			

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

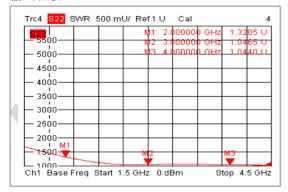
电话: 029-85266226

传真: 029-85264764

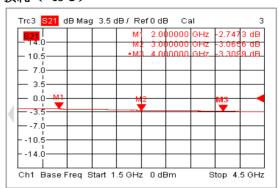
网站: www.hdmicrowave.com 邮编: 710100



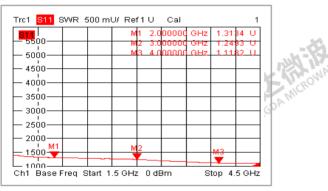
输出驻波比(+25℃)



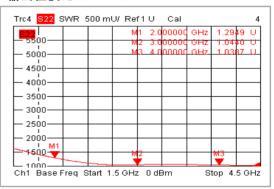
损耗 (-45℃)



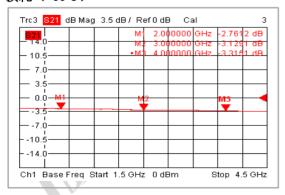
输入驻波比(-45℃)



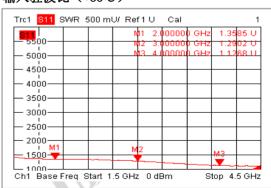
输出驻波比(-45℃)



损耗(+85℃)



输入驻波比(+85℃)



邮箱: hd@hdmicrowave.com

地址: 西安市航天产业基地飞天路485号

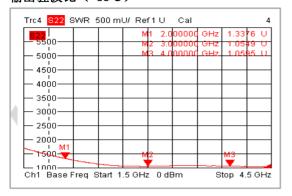
电话: 029-85266226

传真: 029-85264764

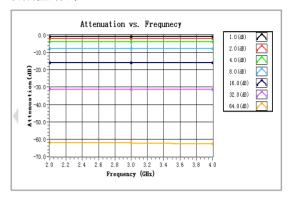
网站: www.hdmicrowave.com 邮编: 710100



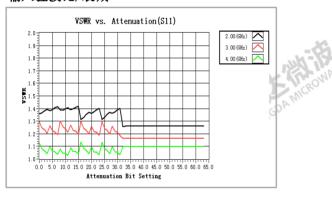
输出驻波比(+85℃)



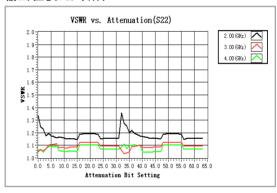
衰减值/频率



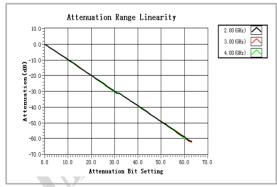
输入驻波比/衰减



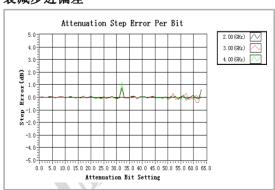
输出驻波比/衰减



衰减范围线性指标



衰减步进偏差



邮箱: hd@hdmicrowave.com

地址: 西安市航天产业基地飞天路485号

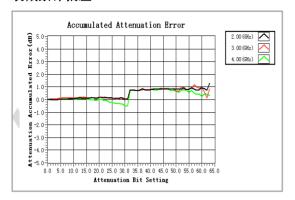
电话: 029-85266226

传真: 029-85264764

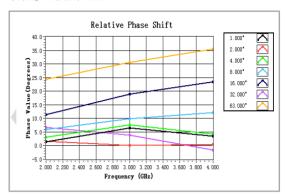
网站: www.hdmicrowave.com 邮编: 710100



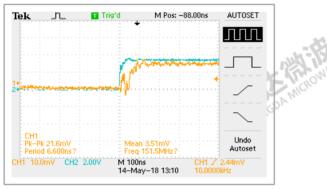
衰减累计偏差



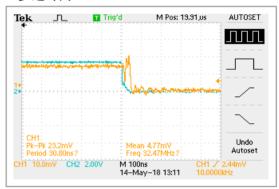
衰减步进相位差



步进时间



步进时间



HENGO A MICROWAVE

HENGO A MICROWAVE

电话: 029-85266226