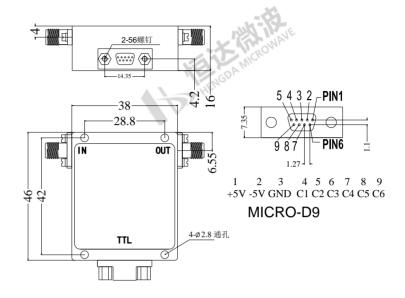


产品名称: 吸收式数控衰减器

产品型号: HD-1218DA6B63S





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*	V	12-18		GHz
衰减范围*		63	(E)	_{3DA} nm dB
衰减精度*		±3	±3.5	dB
控制位数			6	Bit
步进值	1			dB
插损		11. 5	12. 5	dB
插损随温度变化值		0.005		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		27		dBm
三阶互调		43		dBc
切换时间			50	ns
重量		90.72		g
阻抗		50		Ω
电流(+5V/-5V)		130/130		IAVE mA
输入输出连接头	SMA-Female			
控制连接	MICRO-D9			
表面处理	镀金			
腔体材料		4	:日 日	
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

邮编: 710100 网站: www.hdmicrowave.com

传真: 029-85264764



2. 逻辑关系

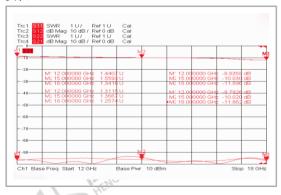
: 之种人从						低电压(0)=0-0.8V	
TTL高低电平控制电压				高电压(1)=2-5V			
	控制输入TTL					- VI-10-	
С6	C5	CA C4	СЗ	C2	C1	衰减步进	
0	0.0AW	0	0	0	0	损耗状态	
0	0	0	0	0	1	1dB	
0	0	0	0	1	0	2dB	
0	0	0	1	0	0	4dB	
0	0	1	0	0	0	8dB	
0	1	0	0	0	0	16dB	
1	0	0	0	0	0	32dB	
1	1	1	1	1	1	63dB	
	控制方式可按需求定制(TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)						

3. 额定参数与环境

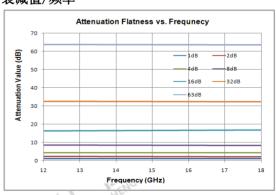
偏置电压	JUN JUNE	$+5V \pm 10\% / -5V \pm 10\%$	and I WE	
射频输入功率	MCROW	+27dBm	MCROW	
工作温度	ENGDA	−45° C~+85° C	ENGDA	
存储温度	412	−55° C~+125° C	7 11	
冶 扑 宁 庇	762米(环氧树脂密封条件)			
海拔高度	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)			

4. 产品测试图

损耗



衰减值/频率



电话: 029-85266226

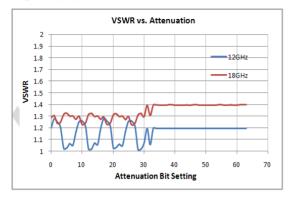
地址: 西安市航天产业基地飞天路485号邮箱: hd@hdmicrowave.com

网站: www.hdmicrowave.com

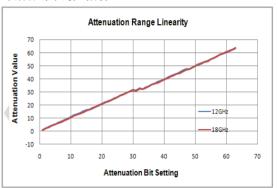
传真: 029-85264764 邮编: 710100



驻波比/衰减



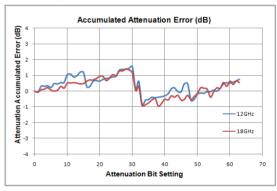
衰减范围线性指标



衰减步进偏差



衰减累计偏差



HENGO A MICROWAVE

HENGO AMICROWAVE

电话: 029-85266226

邮箱: hd@hdmicrowave.com

地址: 西安市航天产业基地飞天路485号

传真: 029-85264764

邮编: 710100 网站: www.hdmicrowave.com