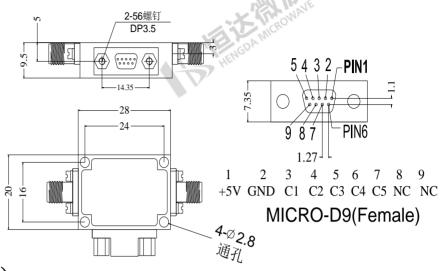


产品名称: 数控移相器

产品型号: HD-280320DPS5B360°K





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*	28		32	GHz	
移相范围*	T. Carrier Contraction of the Co	360	相	deg	
控制步进*			5 HE	Bit	
控制步进精度		11. 25		deg	
插损		7. 9	9. 0	dB	
插损随温度变化值		0.008		dB∕° C	
相位平坦度		±5	±10	deg	
输入驻波比		1.5	2. 0	: 1	
输入驻波比		1.5	2. 0	: 1	
0.1db压缩点		20		dBm	
重量		20. 13		g	
阻抗		50		Ω	
电流(+5V)		1		mA	
输入输出连接头		2.92mm-Female			
控制连接		MICRO-D	9(Female)	WAVE	
表面处理		钥	度金) -	
腔体材料		声			
封装形式		标准封装(气密封装可选)			

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

网站: www.hdmicrowave.com

传真: 029-85264764

邮编: 710100



2. 逻辑关系

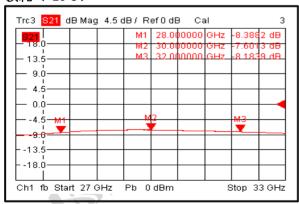
<u></u>	- CHAN							
TTL高低电平控制电压					低电压(0)=0-0.8V			
					高电压(1)=2.8-5V			
控制输入TTL			_		16, Lt 17; W.			
C5	C4	₂₇₀ C3	C2	C1	移相度数			
0	OAM	0	0	0	度数			
0	HEIL O	0	0	1	11. 25			
0	0	0	1	0	22. 5			
0	0	1	0	0	45			
0	1	0	0	0	90			
1	0	0	0	0	180			
1	1	1	1	1	348. 75			
	控制方式可按需求定制(TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)							

3. 额定参数与环境

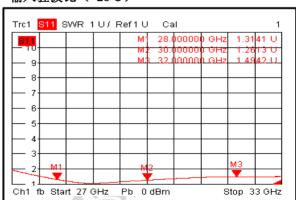
偏置电压	_26,	+5V ± 10%	_20,	
射频输入功率	THE THE	+20dBm	WE THE	
工作温度	MCROW	-45° C~+85° C	MICROV	
存储温度	IENGOA	−55° C~+125° C	ENGDA	
海拔高度	762米(环氧树脂密封条件)			
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)			

4. 产品测试图

损耗(+25℃)



输入驻波比(+25℃)



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

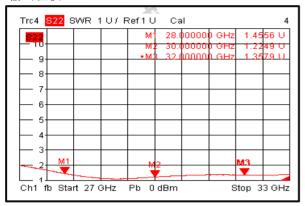
网站: www.hdmicrowave.com

传真: 029-85264764

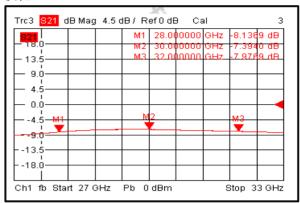
邮编: 710100



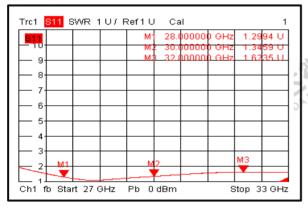
输出驻波比(+25℃)



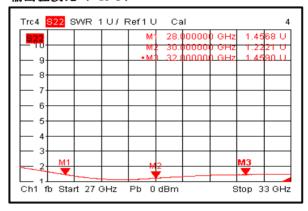
损耗 (-45℃)



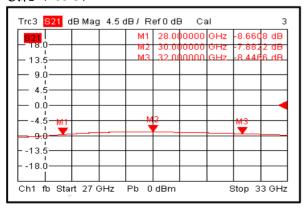
输入驻波比(-45℃)



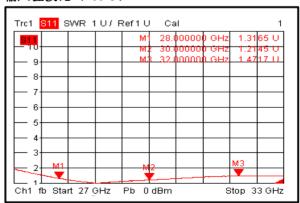
输出驻波比(-45℃)



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

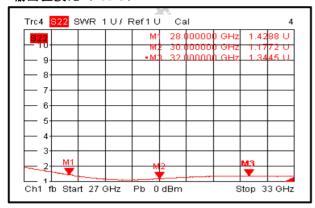
网站: www.hdmicrowave.com

传真: 029-85264764

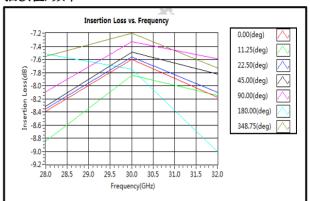
邮编: 710100



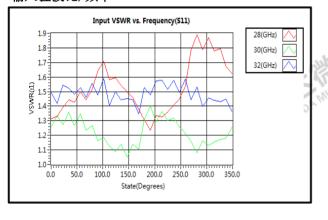
输出驻波比(+85℃)



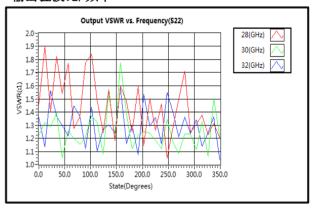
插损值/频率



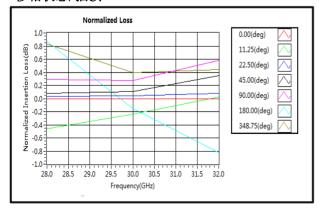
输入驻波比/频率



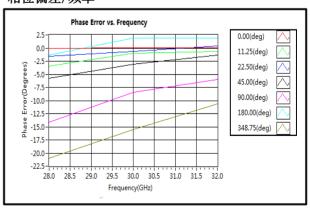
输出驻波比/频率



移相状态/插损



相位偏差/频率



邮箱: hd@hdmicrowave.com

地址: 西安市航天产业基地飞天路485号

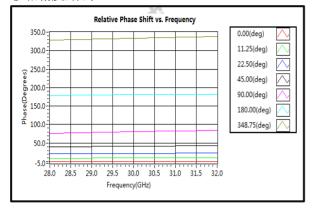
电话: 029-85266226

传真: 029-85264764

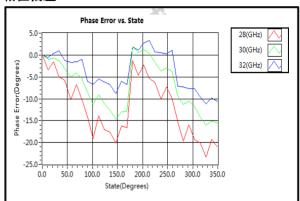
网站: www.hdmicrowave.com 邮编: 710100



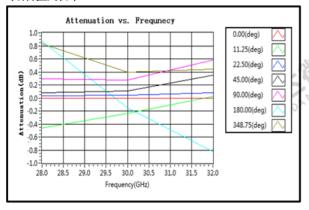
移相精度/频率



相位偏差



衰减值/频率



HENGO A MICROWAVE

HENGO A MICROWAVE

HENGO A MICROWAVE

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