

1. 研通革新旋钮式/拨动式可变衰减器使用在多系统合路平台(POI), DAS 信号覆盖等, 其突出特点有: 超小体积(左右式、后背式和顶部式接头设计)、低成本、射频特性好、宽频带(DC-6GHZ)、易于精密调节, 调节直观等。



Yantel 产品优势

成本优势:

- 采用革新技术，研通旋转式/拨动式可变衰减器的成本比其他制造商的同类产品低 **30%**左右。

性能优势:

- 超小体积（左右式、后背式和顶部式接头设计）
- 宽频带（**DC-3GHz, DC-6GHz**）
- 优越的射频性能，衰减量变化范围大，反射系数小；低插损；衰减精度高
- 调节直观，易于精密调节
- 功率：**2W, 5W**
- 阻抗：**50Ω, 75Ω**
- 采用创新的技术，杜绝了调节衰减量时衰减器产生的反射系数的突变，从而可以在开机状态下调节衰减量，避免烧毁前一级射频电路（例如功率放大器），

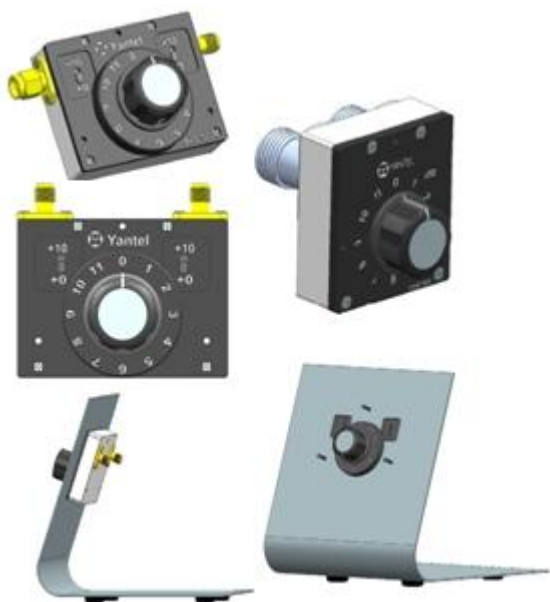
保持了系统的稳定。（此功能只适用于拨动式可变衰减器）

- 接头方式：**SMA/N/F/BNC**

2. 研通旋转式可变衰减器

- 世界首创超小体积（左右式、后背式和顶部式接头设计），调节直观，易于精密调节的衰减器。
- 功率：**2W、5W**

详情请点击链接：http://www.yantel-corp.com/cn/products/products1_169.html



型号	衰减量 (dB)	步进量 (dB)	衰减精度 (dB) DC~2.7GHz	Typ. VSWR:1			0dB 插入损耗		尺寸 SMA 型
				DC ~ 1GHz	1 ~ 2GHz	2 ~ 2.7GHz	DC ~ 2GHz	2 ~ 2.7GHz	
VAB1101S**	0 ~ 11	1	+1.5	1.10	1.10	1.35	0.5	1.0	63.4*42.5*31.74
VAB1101SA**	0 ~ 11	1	+1.5	1.10	1.10	1.35	0.5	1.0	44*48.5*40.42
VAB1101N**	0 ~ 11	1	+1.5	1.10	1.10	1.35	0.5	1.0	86.2*48.5*39
VAB1101NA**	0 ~ 11	1	+1.5	1.10	1.10	1.35	0.5	1.0	44*48.5*52
VAB3101S**	0 ~ 31	1	+1.7	1.10	1.15	1.45	0.6	1.0	78.4*44*31.5
VAB3101SA**	0 ~ 31	1	+1.5	1.10	1.15	1.45	0.7	1.2	64*48*40.2
VAB3101N**	0 ~ 31	1	+1.7	1.10	1.15	1.45	0.6	1.0	108.2*48*34.83
VAB3101NA**	0 ~ 31	1	+1.5	1.10	1.15	1.45	0.7	1.2	64*48*52.6


3. 研通拨动式可变衰减器

- 世界首创可带电调节衰减量的手动可调衰减器
- 功率: **2W**、**5W**

详情请点击链接: http://www.yantel-corp.com/cn/products/products1_162.html



型号	衰减范围 (dB)	步进量 (dB)	衰减精度	电压驻波比		最大驻波比		0dB 时插入损耗	连接器类型 SMA/N/F/BNC 尺寸(mm) SMA/N type L*W*H	外型图
			全程 (dB)	典型值(:1)	(:1)	(:1)	DC~ 3GHz			
2 档, DC~6GHz, 平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
VAS060903S2***	0 ~ 9	3	0~+1.2	1.3	1.5	1.35	1.60	0.65	51.1*23*10.5/ 81.4*32*16	
VAS061806S2***	0 ~ 18	6	0~+0.8	1.15	1.3	1.2	1.50	0.4		
VAS062010S2***	0 ~ 20	10	0~+1.0	1.1	1.3	1.1	1.50	0.4		
3 档, DC~6GHz, 平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
VAS062103S2***	0 ~ 21	3	0~+1.2	1.15	1.35	1.2	1.50	0.5	57.3*23*10.5/ 87.6*32*16	
VAS062505S2***	0 ~ 25	5	0~+1.1	1.15	1.35	1.2	1.50	0.5		
VAS063010S2***	0 ~ 30	10	0~+1.0	1.1	1.3	1.2	1.50	0.5		

4 档, DC~6GHz,平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
<u>VAS061501S2***</u>	0 ~ 15	1	0~+1.55	1.15	-	1.35	-	1.1	65.5*23*10.5/ 95.8*32*16	
<u>VAS062402S2***</u>	0 ~ 24	2	0~+1.4	1.1	1.3	1.2	1.50	0.7		
<u>VAS063003S2***</u>	0 ~ 30	3	0~+1.0	1.15	1.35	1.2	1.50	0.7		
<u>VAS063505S2***</u>	0 ~ 35	5	0~+0.9	1.15	1.35	1.3	1.50	0.7		
<u>VAS064010S2***</u>	0 ~ 40	10	0~+1.5	1.1	1.15	1.2	1.3	0.7		
6 档, DC~6GHz,平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
<u>VAS068P4P2S2***</u>	0 ~ 8.4	0.2	0~+2.0	1.2	1.8	1.3	1.50	1.2	87.9*25*10.5/ 118.2*32*16	
<u>VAS0625HS2***</u>	0 ~ 25.5	0.5	0~+2.0	1.30	1.50	1.35	1.60	1.2		
<u>VAS063501S2***</u>	0 ~ 35	1	0~+2.0	1.25	-	1.45	-	1.3		
<u>VAS064402S2***</u>	0 ~ 44	2	0~+1.8	1.2	1.4	1.3	1.50	1.2		
<u>VAS064503S2***</u>	0 ~ 45	3	0~+1.5	1.2	1.4	1.3	1.50	1.2		
<u>VAS065505S2***</u>	0 ~ 55	5	0~+2.0	1.15	1.3	1.3	1.50	1.3		
<u>VAS066010S2***</u>	0 ~ 60	10	-1.0~+2.0	1.25	1.45	1.3	1.60	1.2		
9 档, DC~6GHz,平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
<u>VAS0636P2**</u>	0 ~ 36.4	0.2	0~+3.5	1.2	1.4	1.3	1.50	1.8	116.5*25*10.5/ 146.8*32*16	
<u>VAS0655HS2**</u>	0 ~ 55.5	0.5	0~+2.0	1.20	1.40	1.3	1.60	1.8		
<u>VAS066501S2**</u>	0 ~ 65	1	0~+3.5	1.3	-	1.5	-	2.0		
<u>VAS067402S2**</u>	0 ~ 74	2	0~+2.0	1.15	1.35	1.2	1.50	1.8		
<u>VAS067203S2**</u>	0 ~ 72	3	0~+3.5	1.2	1.40	1.3	1.60	2.30		

<u>VAS068505S2**</u>	0 ~ 85	5	0~+2.0	1.2	1.40	1.3	1.60	1.8		
<u>VAS069010S2**</u>	0 ~ 90	10	0~+3.0	1.2	1.30	1.3	1.50	2.0		
非零起步系列										
3 档, DC~6GHz, 平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
VAS06202703S2*	20 ~ 27	1	±1	1.1	1.1	1.1	1.1	(备注) ^②	88.3*23*10.5/ 119*32*15.5	与上面 3 档的一样
VAS06204103S2*	20 ~ 41	3	±1	1.1	1.1	1.1	1.1	(备注) ^②		
4 档, DC~6GHz, 平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
VAS06203501S2*	20 ~ 35	1	±1	1.1	1.1	1.1	1.1	(备注) ^②	65.9*25*10.5/ 98.6*32*15.5	与上面 4 档的一样
6 档, DC~6GHz, 平均功率 2W、5W, 阻抗 50Ω, 75Ω ^①										
VAS062028P2S2*	20 ~ 28.4	0.2	±1	1.1	1.1	1.1	1.1	(备注) ^②	88.3*25*10.5/ 119*32*15.5	与上面 6 档的一样
VAS062045HS2*	20 ~ 45.5	0.5	±1	1.1	1.1	1.1	1.1	(备注) ^②		
VAS06205501S2*	20 ~ 55	1	±1	1.1	1.1	1.1	1.1	(备注) ^②		
备注:① 75Ω 产品的尺寸和详细技术指标请咨询我们的销售代表; ② 衰减量可根据要求订制。										

3. 应用:

• DAS (多业务分布系统)	• POI(多系统接入平台)	• 测试、环境实验室
• 无线信号覆盖系统	• 小型、微功率直放站	• 有源、无源直放站

