

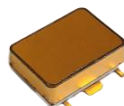
90° 集总参数功率分配/合成器

产品特点

- 采用集总参数设计，频率分布 0.6-180MHz 不等
- 工作温度：-55℃~+85℃
- 贮存温度：-55℃~+85℃



A01



B02

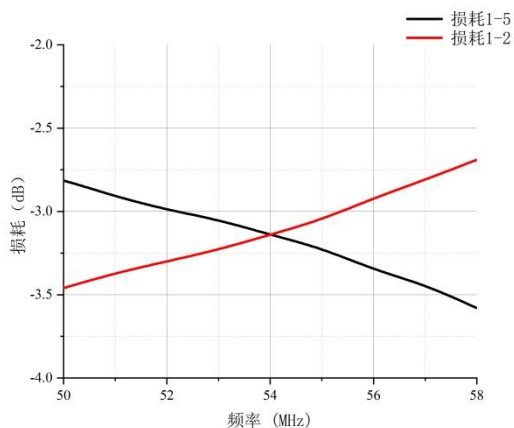
产品技术指标

90° 集总参数功率分配/合成器 频率(4-180)MHz

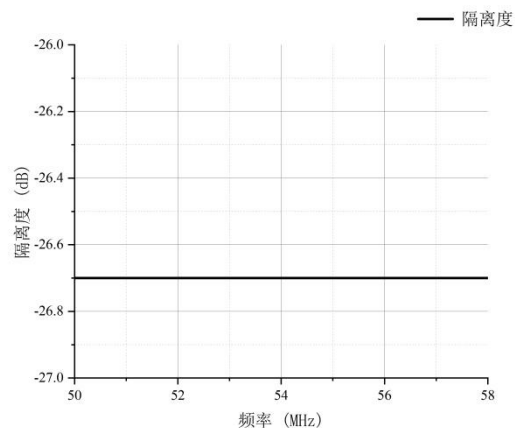
型号	频率范围 MHz	中心频率 隔离度 dB		中心频率 插损 dB		中心频率幅度 不平衡度 dB Max	中心频率相位 不平衡度 ° (+90°)Max	驻波比 VSWR Max	外型 封装	引脚 连接
		Typ	Min	(+3dB)Max						
VRGZ-2-4	3.5-4.5	30	25	0.4 0.7	1.5	4	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-10	9-11	25	20	0.4 0.7	1.2	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-13	12-14	28	25	0.4 0.7	1.2	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-14	12-16	30	25	0.3 0.6	1.8	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-40	23-40	30	25	0.4 0.7	1.2	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-54	50-58	30	25	0.4 0.7	1.2	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-70	40-70	30	20	0.3 0.7	1.5	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-90	55-90	30	20	0.3 0.7	1.5	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-120	80-120	25	15	0.3 0.7	1.5	3	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-180	120-180	23	15	0.3 0.7	1.5	4	1.5	1.5	A01	a
VRGZ-2-4B	3.5-4.5	30	25	0.4 0.7	1.5	4	1.5	1.5	B02	b
VRGZ-2-7.5B	7-8	35	25	0.4 0.7	1.2	3	1.5	1.5	B02	b
VRGZ-2-10B	9-11	25	20	0.4 0.7	1.2	3	1.5	1.5	B02	b
VRGZ-2-13B	12-14	28	25	0.4 0.7	1.2	3	1.5	1.5	B02	b
VRGZ-2-14B	12-16	30	25	0.3 0.6	1.8	3	1.5	1.5	B02	b

典型测试曲线 (25°C)

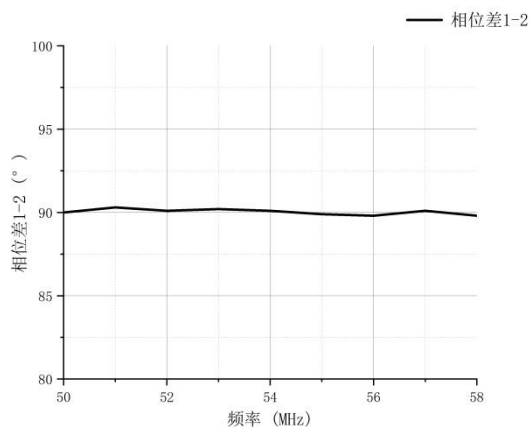
● VRGZ-2-50 测试曲线



插损 Li

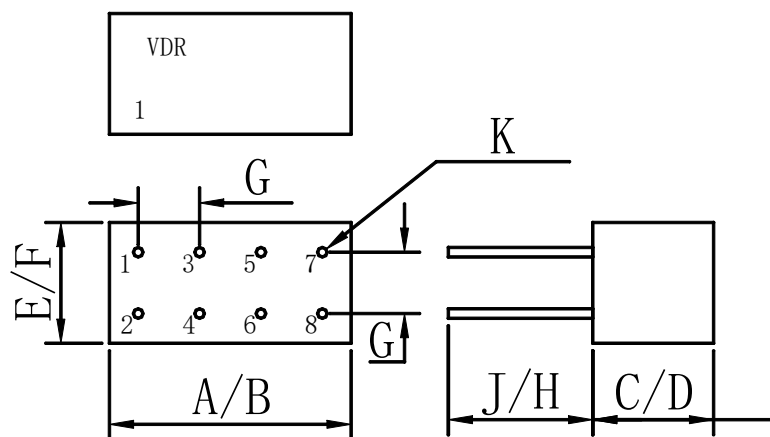


隔离度 ISO

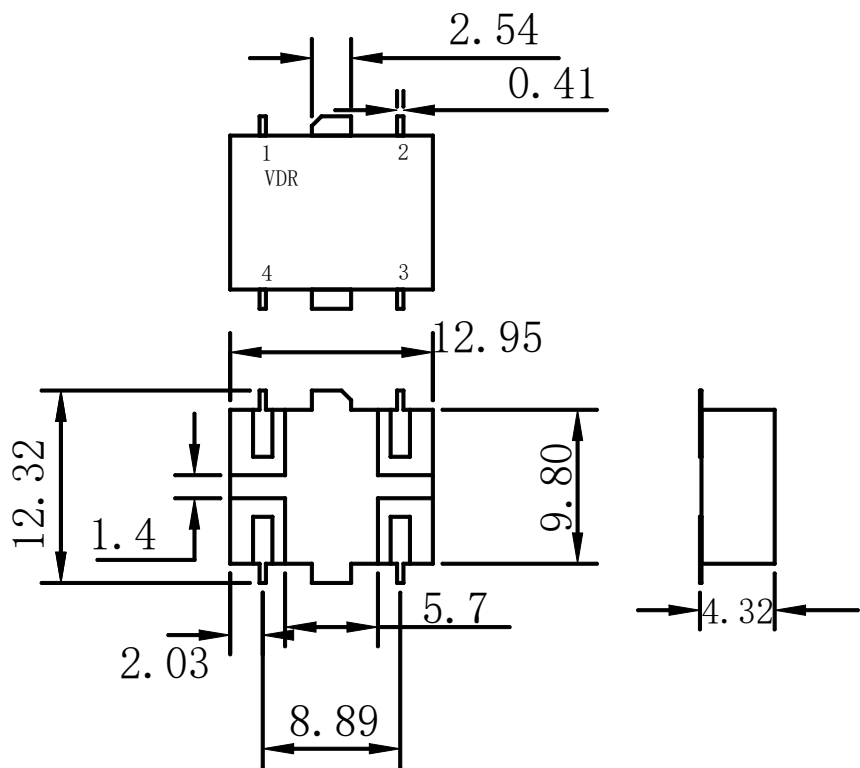


相位差 $\Delta \phi$

外形结构及端口图



A01



B02

外形尺寸 (mm)

封装形式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
A01	19.56	20.32	9.78	10.16	9.40	10.16	5.08	5.08	3.56	0.79

引脚连接

接口	合端 S	1 分配端	2 分配端	接地	50Ω 负载
a	1	2	5	3, 4, 7, 8	6
b	1	2	3	4	-