

90° 微波功率分配/合成器

产品特点

- 又名圆极化器，用于 L 波段到 Ku 波段的功率分配/合成器，频率可根据用户需求定制
- 工作温度：-55℃~+85℃
- 贮存温度：-55℃~+85℃



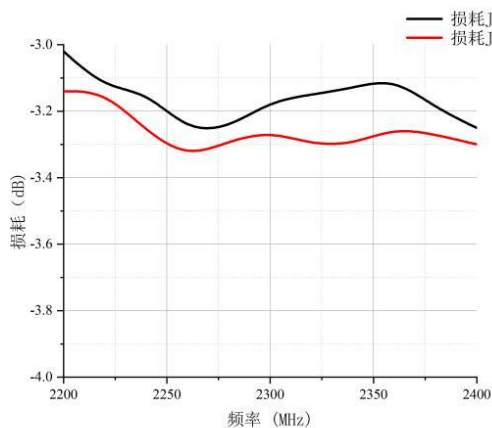
产品技术指标

90° 微波功率分配/合成器 频率(1.5-2.5)GHz

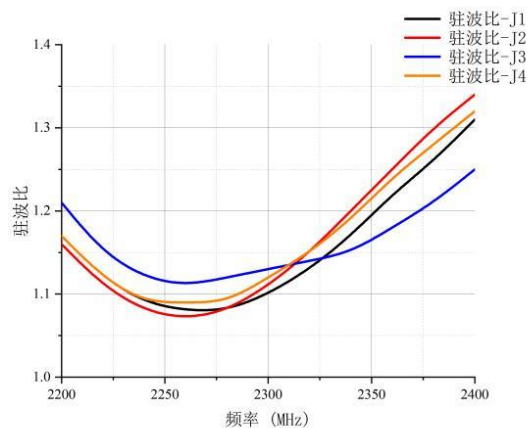
型号	频率范围 MHz FL-FH	中心频率 隔离度 dB Min	中心频率 插损 dB (+3dB)Max	中心频率幅度 不平衡度 dB Max	中心频率相位 不平衡度 ° (+90°)Max	驻波比 VSWR Max	外型 封装
VRGZ1610	1560-1660	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ1800	1750-1850	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2030	1980-2080	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2160	2110-2210	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2250	2200-2300	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2250A	2200-2300	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2253	2203-2303	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2300	2200-2400	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2300A	2200-2400	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2330	2180-2480	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2340	2180-2500	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2350	2200-2500	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K
VRGZ2400	2300-2500	25	0.3	0.3	1	1.5	铝腔 SMA-K

典型测试曲线 (25°C)

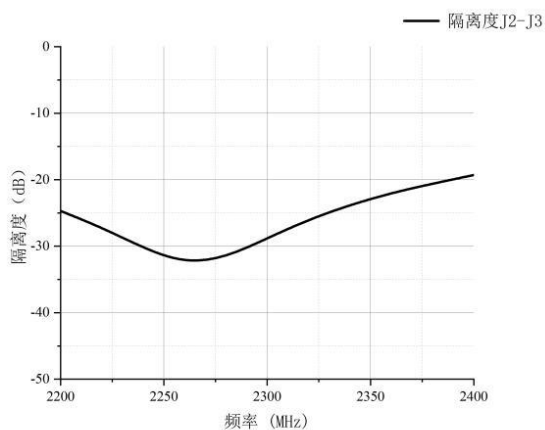
● VRGZ2300 测定曲线



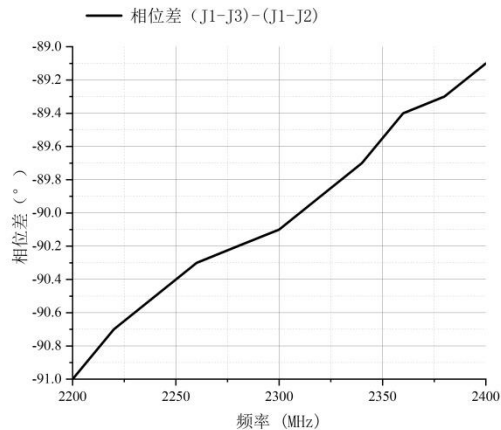
插损 Li



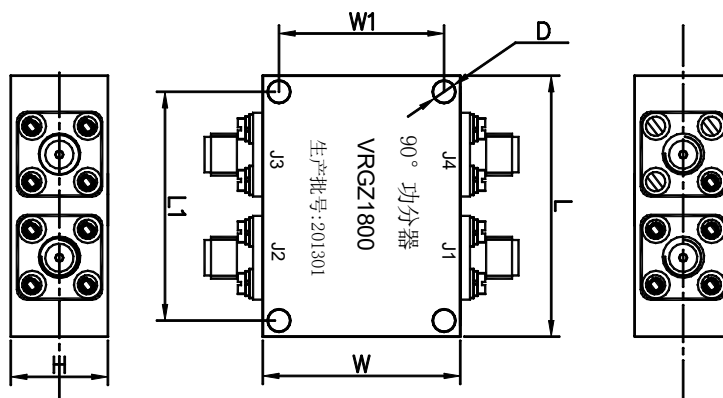
驻波比 VSWR



隔离度 ISO

相位差 $\Delta\phi$

外形结构及端口图



铝腔

外形尺寸 (mm)

型号	尺寸 (mm)					
	L	L1	W	W1	H	D
VRGZ78	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ1615	42.00	37.00	32.00	27.00	15.00	3.50
VRGZ1800	40.50	35.50	30.50	25.50	15.00	3.50
VRGZ2029	40.50	35.50	30.50	25.50	15.00	3.50
VRGZ2160	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ2250	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ2250A	51.00	46.00	42.00	37.00	15.00	3.50
VRGZ2253	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ2300	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ2300A	51.00	46.00	42.00	37.00	15.00	3.50
VRGZ2330	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ2340	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ2350	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50
VRGZ2400	36.00	31.00	28.00	23.00	15.00	3.50