

# 直通微带隔离器

产品名称	直通微带隔离器
公司名称	绵阳西磁科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是
公司地址	绵阳高新区火炬西街北段81号
联系电话	86 816 2868182/210/167 13990111598

## 产品详情

产品特点:

体积小、重量轻、与微带电路集成时空间不连续性小、便于 桥连接（连接可靠性高）。其相对缺点是功率容量低、抗电磁干扰能力差。

适用范围:

适用于微带传输形式的微波电路。

产品性能描述：

序号	产品型号系列	传输方向	频率范围f ghz	相对 带宽 (%)	正向损耗 +d b	反向损耗 - db	电压 驻波比s	功率容量	
								脉冲	功率
1	gw01、 gw01a	n或s	2.5 ~ 3.5	25	0.6(0.5)	18(19)	1.40(1.30)	20	
2	gw02、 gw02a	n或s	3 ~ 4.5	20	0.5(0.4)	19(20)	1.30(1.25)	20	
3	gw03、 gw03a	n或s	4 ~ 5.5	20	0.5(0.4)	19(20)	1.30(1.25)	15	
4	gw04、 gw04a	n或s	5 ~ 7	15	0.5(0.4)	19(20)	1.30(1.25)	15	
5	gw05、 gw05a	n或s	6.5 ~ 9.5	15	0.5(0.4)	18(20)	1.35(1.30)	15	
6	gw06、 gw06a	n或s	8 ~ 13	20	0.5(0.4)	19(20)	1.30(1.25)	15	
7			8 ~ 13	10	0.4(0.4)	20(20)	1.25(1.25)	15	
8			8 ~ 12	full	0.5	14	1.35	10	
9			12 ~ 18	15	0.5(0.5)	17(18)	1.3(1.25)	15	
10			12 ~ 18	10	0.5(0.4)	20(20)	1.25(1.25)	15	
11			18 ~ 26.5	10	0.6(0.5)	18(20)	1.30(1.25)	10	

注1：表中数值为-55 ~ +85 下的技术指标，其中括号内的数值为-20 ~ +60 下的技术指标。

注2：产品型号应包含传输方向标识，如：gw01-030025s表示顺时针传输方向。

储存条件：

a.温度：15 ~ +25 。 b.相对湿度：25% ~ 60%。 c.无酸性、碱性或其它有害气体。 d.产品附近不应有强磁场或铁磁性物质。产品之间应保持的安全距离为：x波段以上频率的微带环行器和隔离器： 3 mm；c波段微带环行器和隔离器： 8 mm；c波段以下频率的微带环行器和隔离器： 15 mm。

产品外形：

外形尺寸代码、外形尺寸及重量

外形结构 尺寸代码	外形尺寸 (mm)							对应图号	重量(g)	备
	a	b	c	d	e	f	g			
01	16	18	10	4.5	12	14	13.5	图5-1	15	
01a	16	18	9	3	—	—	13.5	图5-3	13	
02	14	16	8	4.5	11	13	12.5	图5-1	12	
02a	14	16	7	3	—	—	12.5	图5-3	10	
03	12	14	8	4.5	9.2	11.2	10.5	图5-1	10	
03a	12	14	8	3	—	—	10.5	图5-3	8	
04	9.5	20	7	4	—	16	12.5	图5-2	10	
04a	9.5	12	5	2	—	—	8.5	图5-3	9	
05	9	18	6.5	3.2	—	14	11	图5-2	8	
05a	9	10	5	1.6	—	—	7	图5-3	6	
06	6	15.5	5.5	3.2	—	11.5	9.5	图5-2	5	
06a	6	7.5	5	1.0	—	—	5.5	图5-3	4	

注1：安装面平面度： 0.02 mm；

注2：外形尺寸公差：-0.15 ~ 0 mm

注3：安装孔直径： 2.2mm ± 0.1 mm；安装螺孔：m2深2.5 mm；安装孔或安装螺孔位置公差 ± 0.15 mm。

本产品的加工定制是是