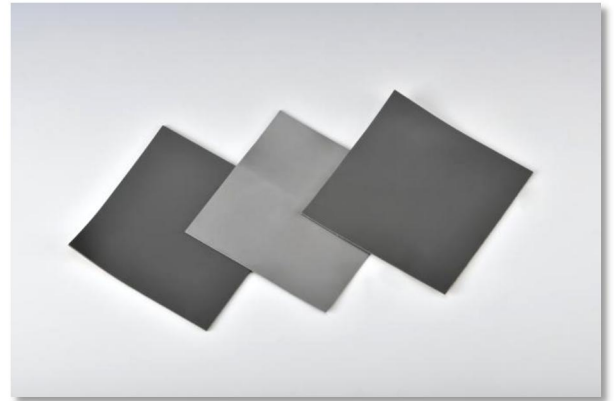


吸波垫片

● 产品描述:

LAR 系列 采用柔软、轻薄、磁性填充、非导电的吸波材料制成，易于裁切，并可根
据客户需求制作成卷或切片，可与屏蔽类材
料(金属箔类或织物类)进行贴合。



● 产品特点:

- 1) 适用频率范围为 1GHz 到 110GHz
- 2) 对高入射角的表面波也能有效吸收
- 3) 耐腐蚀、耐摩擦
- 4) 可模切，也可模压订制

● 应用领域:

- ✓ 汽车雷达
- ✓ 卫星通讯
- ✓ 军工产品
- ✓ 医疗电子

● 使用方法:

- ❖ 使用前建议保持与垫片接触面的清洁，先撕掉一面离型膜，对需要黏贴位置缓慢放下，同时避免气泡产生。

吸波垫片

● 典型性能参数:

参数	单位	LAR-1000	LAR-2000	LAR-3000	LAR-7000
密度	g/cm ³	4.0	3.5	3.2	3.2
颜色	---	深灰	深灰	深灰	深灰
硬度	Shore A	> 72	> 72	> 72	> 70
厚度	mm	0.25-3.5	0.25-3.5	0.5-1.0	0.85
硫含量	mg/Kg	0	0	0	0
体积电阻率	Ω·cm	7*10 ¹²	7*10 ¹²	7*10 ¹²	7*10 ¹²
绝缘强度	V/mm	> 320	> 320	> 320	> 320
撕裂强度	kN/m	1.25	1.25	1.25	2.29
工作温度	°C	-50-150	-50-150	-50-150	-50-150
伸长率	%	12	12	24	24
阻燃等级	---	V0	V0	HB	HB
保质期	Month	6			

● 包装方式:

305*305 mm/pcs, 纸箱包装, 可定制

● 存储条件:

室温避光保存, 湿度 < 75%

吸波垫片

● 反射率曲线 (LAR-1000 系列)

型号	厚度 mm	使用频段 GHz	中心频段及反射率曲线
LAR-1320	3.2	1-4	<p>LAR1320 T=3.2mm</p>
LAR-1200	2.0	3-5	<p>LAR1200 T=2mm</p>
LAR-1150	1.5	3-8	<p>LAR1150 T=1.5mm</p>
LAR-1100	1.0	5-10	<p>LAR1100 T=1.0mm</p>

吸波垫片

● 反射率曲线 (LAR-2000 系列)

型号	厚度 mm	使用频段 GHz	中心频段及反射率曲线
LAR-2025	0.25	18-40	<p>LAR2025 T=0.25mm</p>
LAR-2100	1.0	11-20	<p>LAR2100 T=1.0mm</p>
LAR-2150	1.5	8-18	<p>LAR2150 T=1.5mm</p>
LAR-2200	2.0	5-8	<p>LAR2200 T=2mm</p>

吸波垫片

● 反射率曲线 (LAR-3000 系列)

型号	厚度 mm	使用频段 GHz	中心频段及反射率曲线
LAR-3070	0.7	18-40	<p>LAR3070 T=0.7mm</p> <p>Reflectivity in dB</p> <p>Frequency in GHz</p> <p>(30.01, -10.03)</p> <p>(38.68, -42.17)</p>
LAR-3100	1.0	18-40	<p>LAR3100 T=1.0mm</p> <p>Reflectivity in dB</p> <p>Frequency in GHz</p> <p>(19.4, -10.1)</p> <p>(30.58, -33.96)</p> <p>(35.82, -10)</p>

● 反射率曲线 (LAR-7000 系列)

型号	厚度 mm	使用频段 GHz	中心频段及反射率曲线
LAR-7085	0.85	70-110	<p>LAR7085 T=0.85mm</p> <p>Reflectivity in dB</p> <p>Frequency in GHz</p> <p>(76.01, -10.03)</p> <p>(79.7, -32.01)</p> <p>(86.68, -10.07)</p>