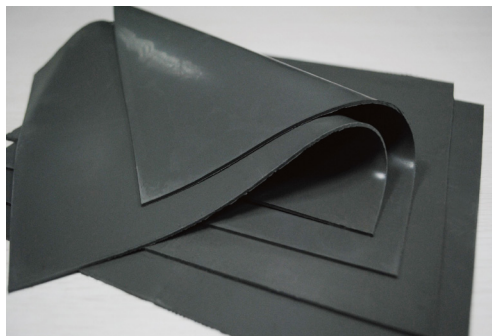


吸波片JCXB-S(V)系列



JCXB-S(V) 系列吸波片产品介绍：

JCXB-S (V) 系列吸波片是由我公司自行研制生产的金属陶瓷微粉做为吸收剂，硅橡胶做为基材制造。吸收剂经过特殊的分布工艺，可实现导磁、吸波等功能。该产品具有吸收效果好，强度高，耐高温、耐候性好等优点，已广泛应用于微波器件、高频设备等工作温度范围大的场合中。

主要特点：

- 厚度薄，柔性好，拉伸强度 >0.5MPa；
- 应用频率宽，吸收率大，对镜面波和表面波具有良好的吸收特性；
- 符合 RoHS，无硫，无卤；
- 阻燃等级：全部可达 UL 94 V-1 及以上（型号加 V 的有 UL 94 V-0 认证）；
- 使用环境为：温度 -40°C~+150°C；相对湿度：5%~95%。

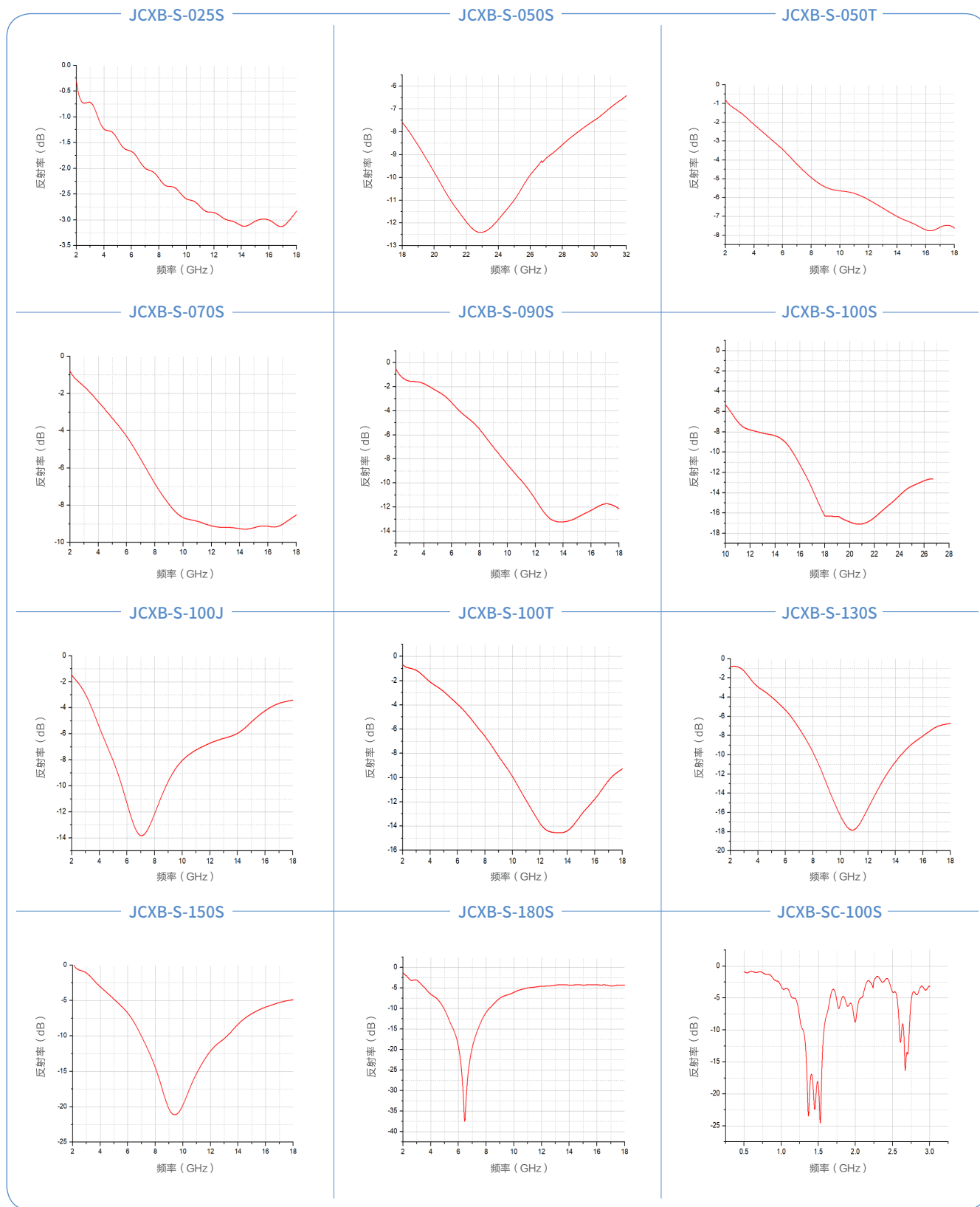
应用领域：

- 通信及雷达系统杂波抑制；
- RCS 减缩；
- 微波器件及高频设备等。

产品参数

型号	平均吸收率 (dB) @ 频率范围	厚度及公差 (mm)	型号	平均吸收率 @ 频率 范围	厚度及公差 (mm)
JCXB-S-025S	>1.5@6-18GHz	0.25+/-0.05	JCXB-SC-100S	>4@0.5-2GHz	1.00+/-0.10
JCXB-S-050S	>5@18-32GHz	0.50+/-0.10	JCXB-SC-180S	>12@3-6GHz	1.80+/-0.20
JCXB-S-050T	>5@8-18GHz	0.50+/-0.10	JCXB-SC-200S	>10@2-5GHz	2.00+/-0.20
JCXB-S-070S	>8@8-18GHz	0.70+/-0.10	JCXB-SC-250S	>13@2-4GHz	2.50+/-0.20
JCXB-S-090S	>9@10-18GHz	0.90+/-0.10	JCXB-SC-300S	>8@2-6GHz	3.00+/-0.20
JCXB-S-100S	>12@12-22GHz	1.00+/-0.10	JCXB-SM-030S	>2@26-40GHz	0.30+/-0.05
JCXB-S-100J	>10@6-10GHz	1.00+/-0.10	JCXB-SM-050S	>6@30-40GHz	0.50+/-0.10
JCXB-S-100T	>8@8-18GHz	1.00+/-0.10	JCXB-SM-060S	>10@30-40GHz	0.60+/-0.10
JCXB-S-130S	>15@8-12GHz	1.30+0/-0.20	JCXB-SM-080S	>10@30-40GHz	0.80+0/-0.20
JCXB-S-150S	>12@6-12GHz	1.50+0/-0.20	JCXB-SZ-200S	>4@2-8GHz	2.00+/-0.20
JCXB-S-180S	>12@4-8GHz	1.80+/-0.20	JCXB-SZ-400S	>8@0.5-2GHz	4.00+/-0.30

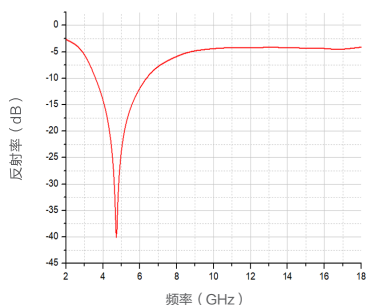
吸波片JCXB-S(V)系列典型产品反射率测试曲线



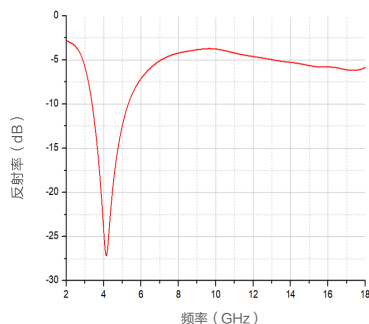
注：所列数据只是实验室测试的典型值，不应将其视作技术规范。

吸波片JCXB-S(V)系列典型产品反射率测试曲线

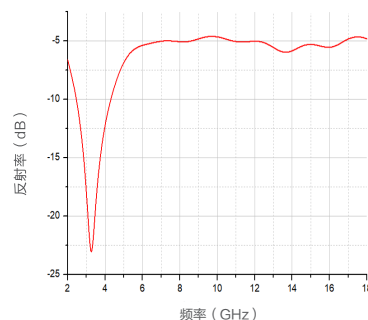
JCXB-SC-180S



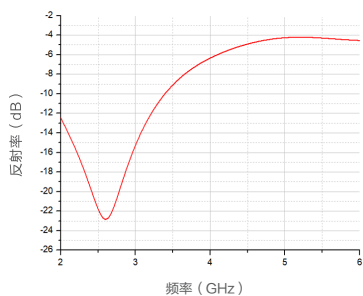
JCXB-SC-200S



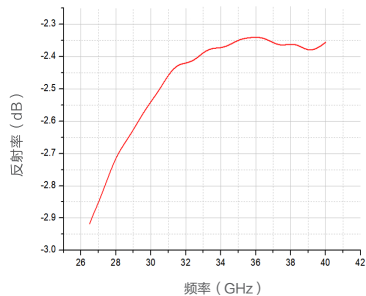
JCXB-SC-250S



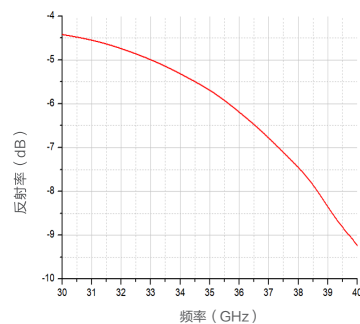
JCXB-SC-300S



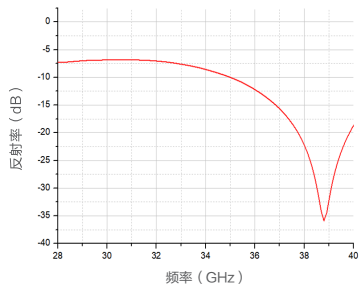
JCXB-SM-030S



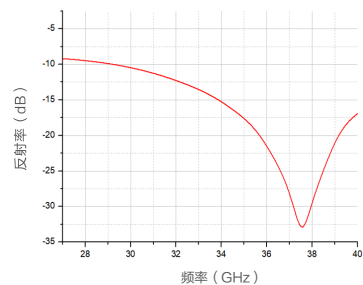
JCXB-SM-050S



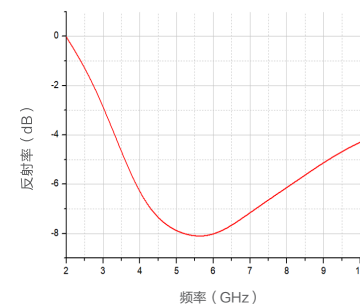
JCXB-SM-060S



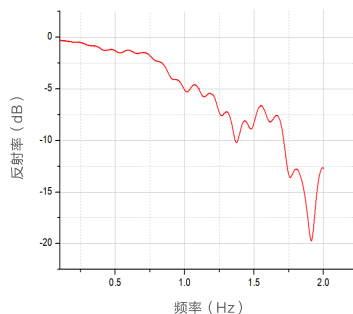
JCXB-SM-080S



JCXB-SZ-200S



JCXB-SZ-400S



注：所列数据只是实验室测试的典型值，不应将其视作技术规范。