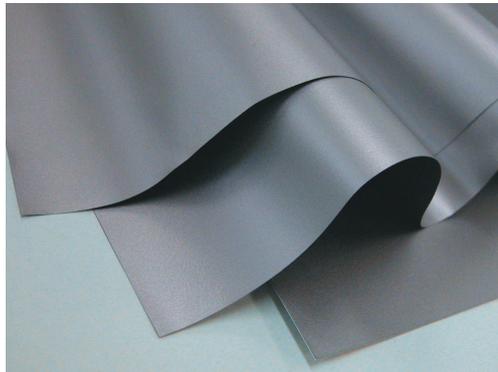




产品页



MG 吸波片 / MG-13



针对 2 ~ 6GHz 频段的片状噪声对策产品

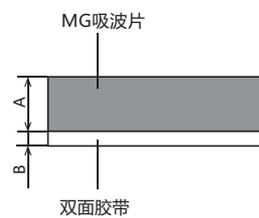
- 高效的辐射发射和抗扰对策。
- 解决 Wi-Fi、5G 和 GPS 等 Sub6 频段无线设备干扰问题 (自体中毒) 的理想选择。
- 一款考虑了排气和低 VOC (挥发性有机化合物) 的产品。
- 粘贴到外壳· 电缆· 软排线· PCB 周边*1 使用。

规格

(非保证值)

项目	单位	标准	MG-13
A	mm	—	0.3 / 0.5
B	mm	—	0.14
磁导率	$\mu r'$	—	$\geq 30 / 1\text{MHz}$
阻燃性	—	UL94	等同于 HB
体积电阻率	$\Omega \cdot \text{cm}$	符合 JIS K 6911	10^7
使用温度范围	$^{\circ}\text{C}$	—	-40 ~ 105

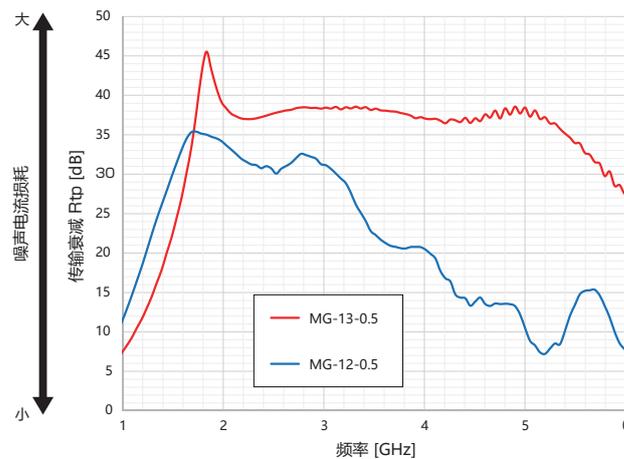
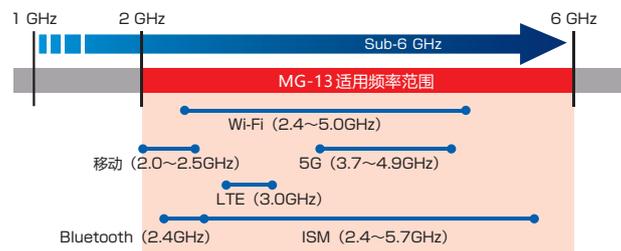
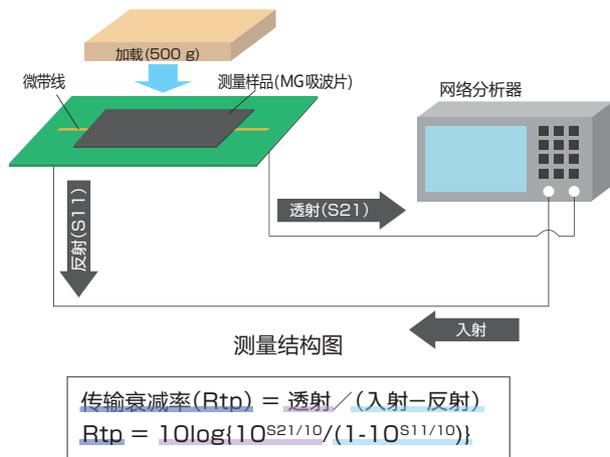
截面图



应用实例

- EMC 标准对策 (VCCI FCC CE Mark CCC)、图像处理 IC 和 PCB、CPU
- 针对配备无线电路的设备的噪声干扰 (自体中毒) 对策
- ETC (5.8GHz) ISM (2.4GHz ~ 5.7GHz)
- 车载抗扰 (ISO11452-2 标准) 对策
- 车载摄像头、车载导航的通信信号、电子控制设备

传输衰减率 Rtp



*1 本产品不是绝缘体, 请避免使用到要求绝缘的部位。

*2 本产品不是无卤产品。

● 规格及特性为代表性的值, 并非保证值。可能会因性能提升及规格变更而发生变化, 恕不另行通知。

● 未经本公司书面事先同意, 不得转载记述内容。

KGS KITAGAWA INDUSTRIES CO., LTD.

KITAGAWA INDUSTRIES CO.,LTD.
Tel: 81-587-34-3561 <http://www.kitagawa-ind.com>
KITAGAWA GmbH
Tel: 49-6104-60009-0 <http://www.kitagawa.de>
KITAGAWA INDUSTRIES(TAIWAN)CO.,LTD.
Tel: 886-2-2698-8833 <http://www.kgtw.com.tw>

KITAGAWA INDUSTRIES America, Inc.
Tel: 1-408-971-2055 <http://www.kgs-ind.com>
KITAGAWA ELECTRONICS(SINGAPORE)PTE.LTD.
Tel: 65-6560-6511 <http://www.kitagawa.com.sg>
KITAGAWA INDUSTRIES (H.K.) LIMITED
Tel: 852-2612-1161 <http://www.kitagawa.com.hk>

SHANGHAI KITAGAWA INDUSTRIES CO.,LTD.
Tel: 86-21-5865-2766
KITAGAWA ELECTRONICS(THAILAND)CO.,LTD.
Tel: 66-35-350-201 <http://www.kitagawa-ind.com/thai/index.html>
KITAGAWA TECHNOLOGY(SHENZHEN)CO.,LTD.
Tel: 86-0755-2396-3200