

薄型高性能噪音抑制片

PULSHUT®

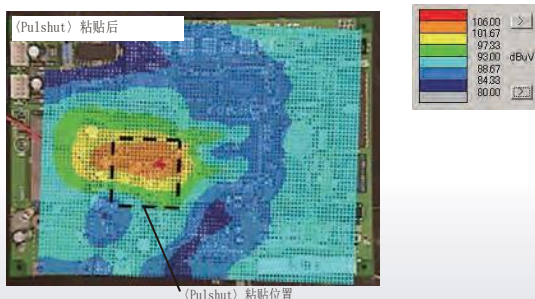


Mitsui Chemicals Asahi Life Materials Co., Ltd

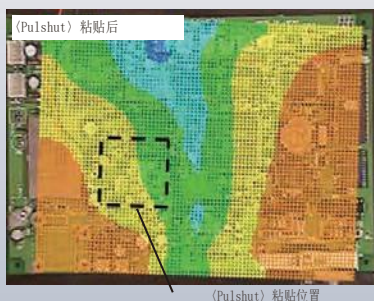
〈PULSHUT〉的特点

- ◆ 这是一款不使用任何磁性材料的革命性产品。
- ◆ 可在很宽的频率范围内有效抵御噪音。
- ◆ 0.05 毫米的厚度可实现高噪音抑制。
- ◆ 柔韧性高，可用于凹凸不平的表面。
- ◆ 板材表面和切割面都具有很强的绝缘性。

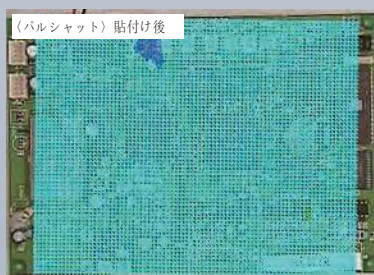
■ 磁场抑制效果（观察频率：100~400 MHz）



■ 电场抑制效果（观察频率：250~700 MHz）



■ 电场抑制效果（Pulshut粘貼在整个电路板的表面）（观察频率，250~700 MHz）

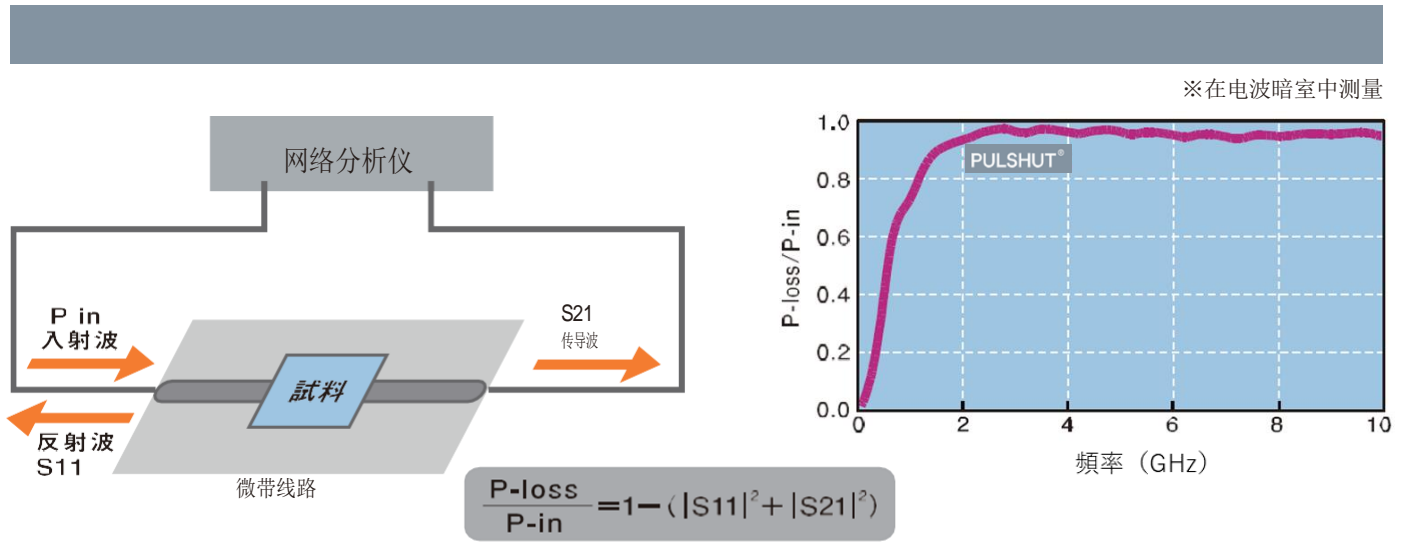


■ 电路板模型



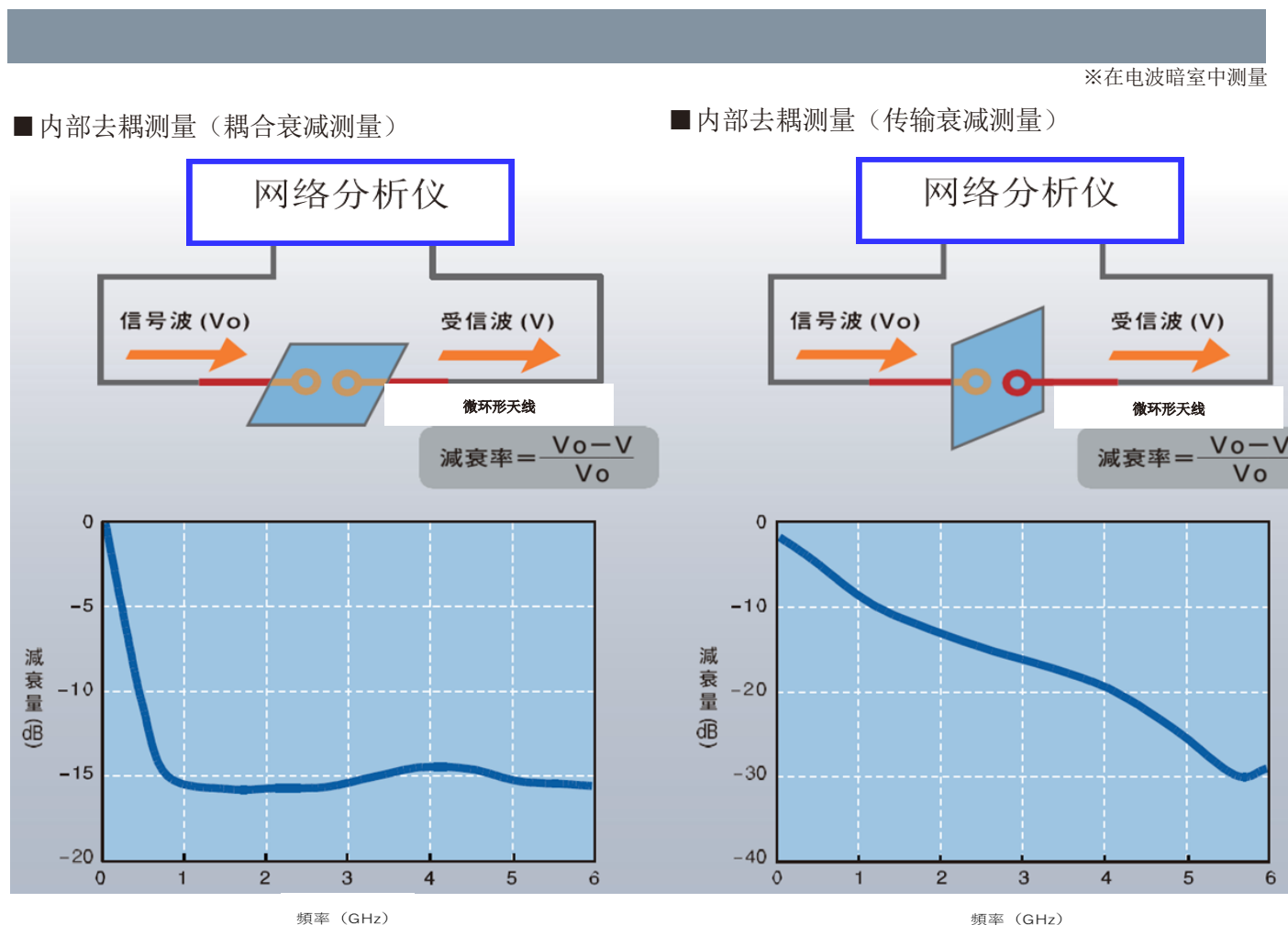
※（注）数值仅供参考，不作保证值。

〈PULSHUT〉 的性能



频率	噪声损失率				厚度	定量
	500 MHz	1 GHz	2 GHz	2.5 GHz		
用途例	UHF带	用于平板电脑CPU	3G手机 笔记本电脑CPU	无线网络	mm	g/cm ³
PULSHUT®	0.66	0.76	0.85	0.88	0.05	0.8

(注) 数值仅供参考, 不作保证值。厚度 重量的值是包括在隔热层。



※ (Pulshut) 的噪声抑制性能并不是由于软磁材料中的磁损耗 (μ'') 造成的。

〈PULSHUT〉 的性能

		PULSHUT [®]
厚度 (mm)		0.05
密度 (g/cm ³)		0.8
表面电阻值 (Ω/\square)		1.0×10^{12}
体积电阻值 ($\Omega \cdot \text{cm}$)		1.0×10^{12}
張力 (kgf/cm ²)		3.5
工作温度 (°C)		-25 ~ 90
环境响应	RoHS	适合
	其它	无卤素

以上数值为测量值，不作保证。 信息如有更改，恕不另行通知。

〈生产商〉

Mitsui Chemicals Asahi Life Materials Co., Ltd.

资材营业本部 资材营业2部

Tel.06(7636) 3384 Fax.06(7636) 3387