

薄型高性能电磁干扰噪声抑制片

# PULSHUT™

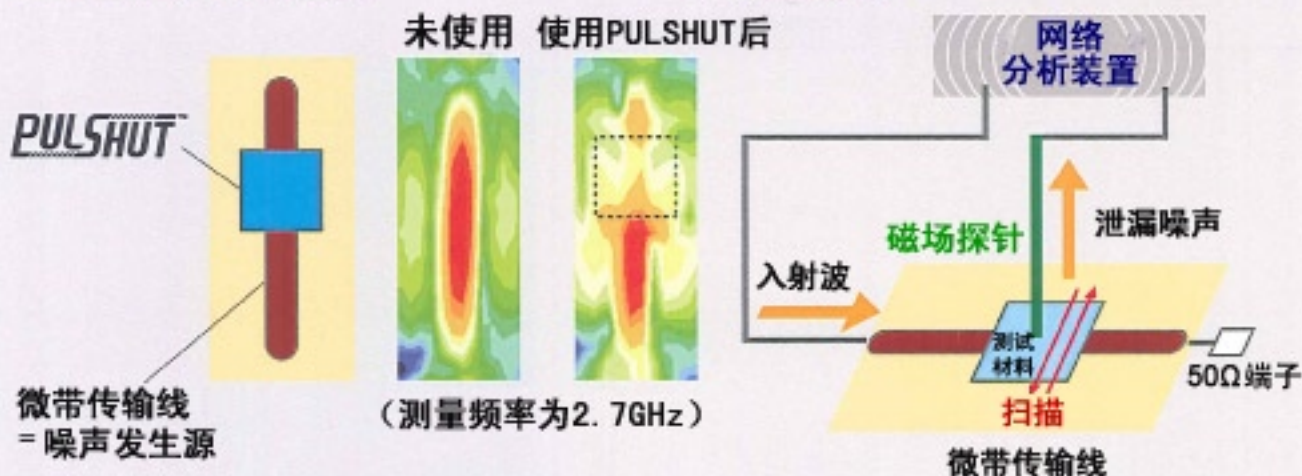


## <PULSHUT>的特长

- ◆对宽频域的噪声抑制有效。
- ◆厚度仅为0.05mm，高效抑制噪声。
- ◆具有良好的柔软性，能够粘贴用于凹凸不平复杂表面。
- ◆裁断面几乎没有异物脱落。
- ◆噪声抑制片表面、裁断面均具有高度绝缘性。

### ■ 辐射噪声抑制效果

### 《测量方法》

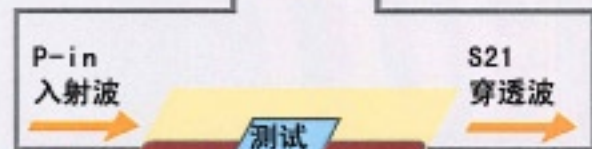




## 微带传输线测量 (IEC规格 No.62333-1, 2)

S21

反射波



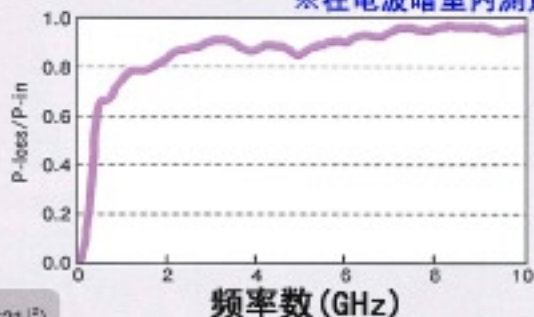
反射波

S11

微带传输线

$$\frac{P-loss}{P-in} = 1 - (|S11|^2 + |S21|^2)$$

※在电波暗室内测量

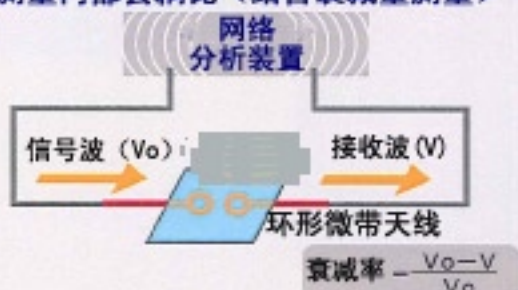


	噪声衰减率	厚度	重量	噪声衰减/厚度	噪声衰减/重量
	at 3 GHz	μm	g/ml	loss/mm	loss/kg
PULSHUT™	0.90	52	41	17.3	23.0

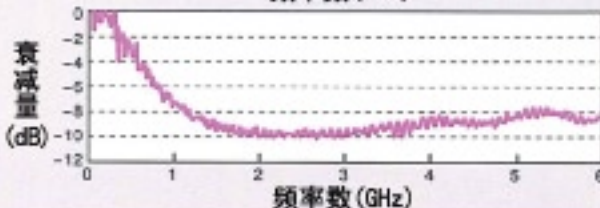
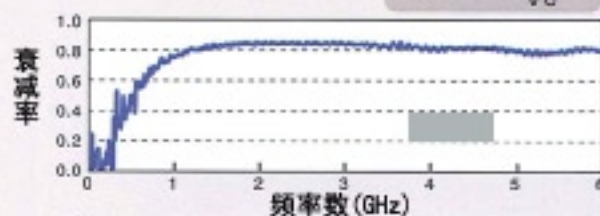
※数值为代表值, 非保证值. 厚度·重量不包含粘附层

## 内部/相互间去耦比的测量 (IEC规格 No. 62333-1, 2)

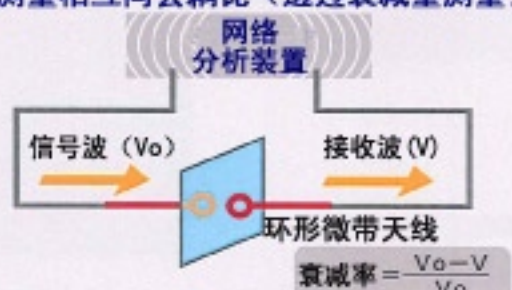
■ 测量内部去耦比 (结合衰减量测量)



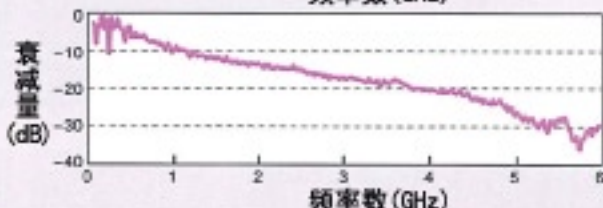
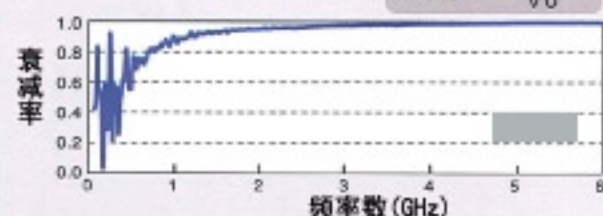
$$\text{衰减率} = \frac{V_0 - V}{V_0}$$



■ 测量相互间去耦比 (透过衰减量测量)



$$\text{衰减率} = \frac{V_0 - V}{V_0}$$



※<PULSHUT>的电磁干扰噪声抑制性能, 并非来自软磁性体的磁性损耗 (μ").

<垂询热线>

株式会社 日立高科技材料部

Tel.06(4807)2529 Fax.06(4807)2590

<制造商>

旭化成纺织株式会社 纺粘无纺布营业部

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