

## 产品应用》

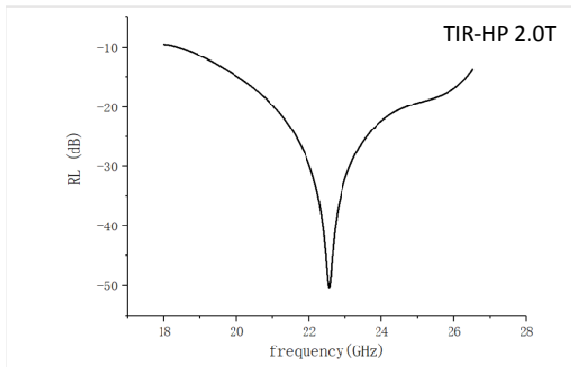
- 可作为移动设备用柔性电缆的噪音对策。(笔记本电脑, 游戏机, 手机.....等)
- 降低各种电子设备的辐射噪音。(CPU产生的噪音等)
- 降低手机对人体的电磁波辐射(SAR)。

## 产品特点》

- 柔软不易碎, 轻薄, 易于加工切割, 使用方便, 可安装于狭小空间
- 产品需要粘接或压合在金属底板上才能达到良好的吸波效果
- 产品可以对应多样化的尺寸和形状
- 耐高温高, 柔韧性好
- 无卤, 无铅, 满足RoHs指令

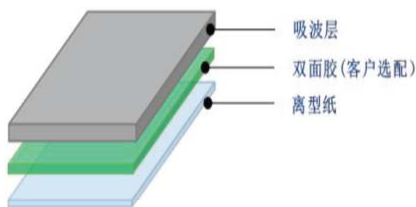


## 性能曲线》

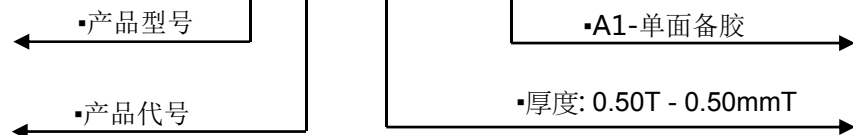


TIR™-HP 高频吸波材料			
性能指标	单位	典型值	测试方法
颜色	NA	灰色	目视
推荐频带	Hz	18GHz -26.5GHz	NA
密度	g/cm <sup>3</sup>	3	ASTM D297
表面电阻率	Ω	>1 x 10 <sup>12</sup>	ASTM D257
硬度	Shore A	40-60	ASTM D2240
导热系数	W/mK	0.5	ASTM D5470
工作温度范围	°C	-40 to +150	冷热冲击测试箱
储存条件	-	0-30°C/60%±10R.H	NA
保存期限	月	12	NA
产品厚度	mm	0.5-2.0mmT	
标准片材尺寸	mm	300x300 mm	

## 产品结构》



产品标识 → **TIR - HP - 0.50T - A1**



导热硅膠片 | 相變化材料 | 导热矽膠布 | 导热膏 | 导热雙面膠 | 导热塑料 | 导热灌封膠 | RTV硅膠 | 陶瓷散熱片 | 石墨片 | 导热粘著劑 | 吸波材料

### 加拿大 Canada:

TEL: +001-604-2998559

E-mail: sales@thermazig.com

[Http://www.thermazig.com](http://www.thermazig.com)

### 台灣 Taiwan:

TEL: +886-2-22771007

E-mail: frances@ziitek.com.tw

[Http://www.ziitek.com.tw](http://www.ziitek.com.tw)

### 東莞 Dongguan:

TEL: +86-769-81017480

E-mail: sales@ziitek.com

[Http://www.ziitek.com](http://www.ziitek.com)

### 昆山 Kunshan:

TEL: +86-512-57816297

E-mail: kelvin@ziitek.com

### 成都 Chengdu:

TEL: +86-28-62379168

E-mail: sales@ziitek.com

以上资料与说明相信是可靠的但不作为法律的解释或保证. 用户须进行充分的测试与确认上述讯息适合用户所提出任何特殊的产品与应用。