

## 产品应用》

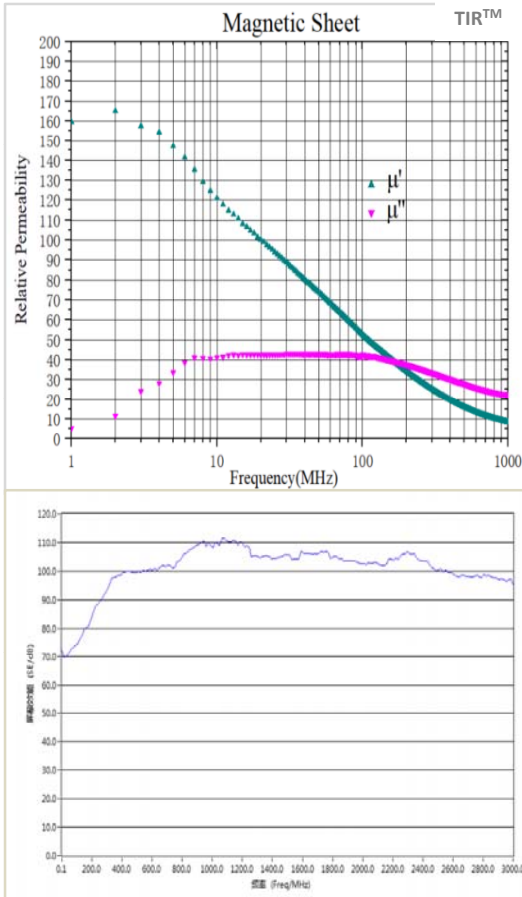
- 可作为移动设备用柔性电缆的噪音对策。(笔记本电脑, 游戏机, 手机.....等)
- 降低各种电子设备的辐射噪音。(CPU产生的噪音等)
- 降低手机对人体的电磁波辐射(SAR)。
- 降低屏蔽框内的内部EMI(共振, 串扰)。
- 减少低频间的耦合传导辐射干扰、减少低频回波干扰。

## 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
- 耐高温性高, 柔韧性好
- 无卤, 无铅, 满足RoHs指令

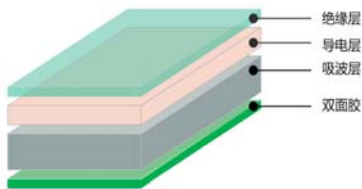


## 性能曲线》

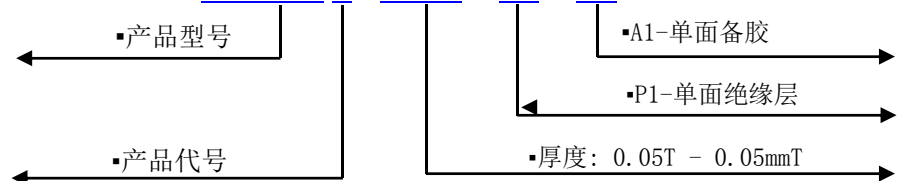


TIR™9150F 屏蔽吸波材料			
性能指标	单位	典型值	测试方法
颜色	NA	灰色	目视
推荐频带	Hz	100MHz - 6GHz	NA
表面电阻率	Ω	>1 x 10 <sup>3</sup>	ASTM D257
初始磁导率	μ' (1MHz)	150±20	E4991A 分析仪
密度	g/cm <sup>3</sup>	3	ASTM D297
工作温度范围	°C	-40 to +120	冷热冲击测试箱
储存条件	-	0-30°C/60%±10R.H	NA
保存期限	月	12	NA
标准磁性片厚度	mm	0.05~0.1mmT	
标准片尺寸	mm	300mm*50M	

## 产品结构》



## 产品标识 → TIR9150 F - 0.05T - P1 - 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: sales@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  
[Http://www.ksziitek.com](http://www.ksziitek.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。