

产品应用》

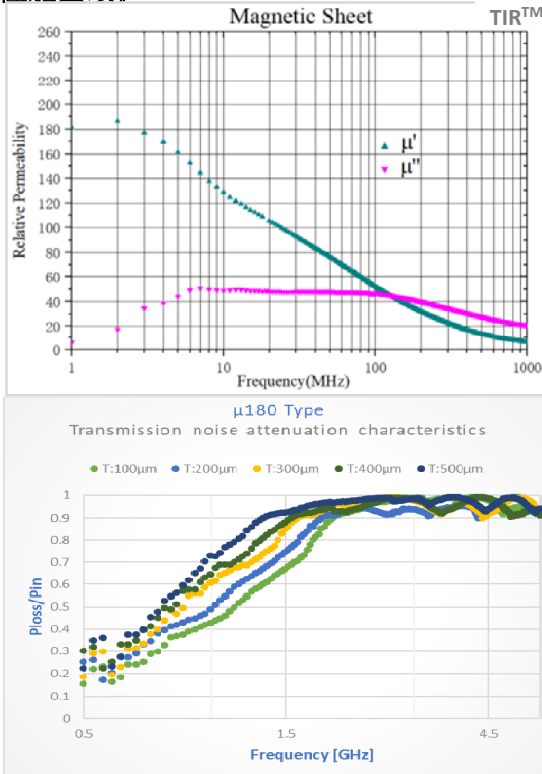
- 可作为移动设备用柔性电缆的噪音对策。(笔记本电脑, 游戏机, 手机.....等)
- 降低各种电子设备的辐射噪音。(CPU产生的噪音等)
- 降低手机对人体的电磁波辐射(SAR)。
- 降低屏蔽框内的内部EMI(共振, 串扰)。
- 减少低频间的耦合传导辐射干扰、减少低频回波干扰。

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
- 耐高温高, 柔韧性好
- 无卤, 无铅, 满足RoHs指令



性能曲线》

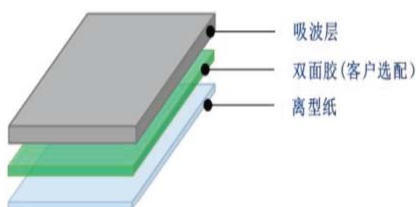


测试标准: GB/T32596-2016

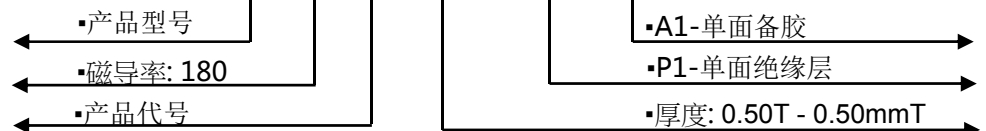
TIR™9180-A 吸波材料

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	10MHz - 6GHz	NA
初始磁导率(1MHz)	μ'	180±20	E4991A 分析仪
密度	g/cm^3	2.1	ASTM D297
表面电阻率	Ω	$>1 \times 10^6$	ASTM D257
硬度	Shore A	40-60	ASTM D2240
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
产品厚度	mm	0.03~0.5mmT	
标准片材尺寸	mm	297x210 mm	

产品结构》



产品标识 → TIR9 180 - A 0.50T - P1 - A1



[导热硅胶片](#) | [相变化材料](#) | [导热矽砂布](#) | [导热膏](#) | [导热双面胶](#) | [导热塑料](#) | [导热灌封胶](#) | [RTV硅胶](#) | [陶瓷散热片](#) | [石墨片](#) | [导热粘著剂](#) | [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)

台湾 Taiwan:

TEL: +886-2-22771007

E-mail: frances@ziitek.com.tw

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

东莞 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。