

产品描述

JONES 导电布衬垫由导电层和泡棉芯组成，可加工成各种形状，而泡棉芯的可压缩性和回弹力又时期能适应低封闭力的场合要求，广泛适用于电子设备外壳、柜体缝隙处的 EMI 屏蔽需求。

可供选择的导电层分为以下三种类型：Ni/Cu 导电布、Al 箔或者 Cu 箔。

产品特征

- 高屏蔽效能 >90 dB (20MHz~10GHz)
- 经 10,000 次循环压缩性能无降低
- 符合环境要求
- 可根据需求定制
- UL94-V0 阻燃验证

典型应用

随着现代社会的发展，信息化、智能化的普及，各式的电子设备也层出不穷，电磁屏蔽的重要性也被越来越多的人所认同。在商用电子设备、医用电磁器械、工厂自动化装置等方面，电磁泄漏的问题又重新被人们所认知。JONES 导电布衬垫产品正是基于此而被研发出来，因为可以做成各种形状，故适于填充在各种设备、机柜外壳的缝隙、沟槽等处，而泡棉芯的高压缩性和高回弹力又保证了和这些缝隙、沟槽的良好接触性和密封性，能够最大限度的减少电磁泄漏和屏蔽电磁干扰。

技术参数

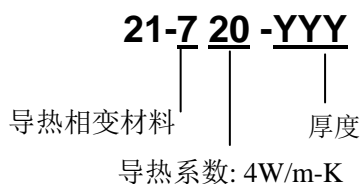
性能	规格	测试标准
导电布	Ni/Cu	--
颜色	深灰	
表面电阻	<0.05 Ohms/Sq	ASTM-D-991
压缩永久变形	<10%	ASTM-D-3574
使用温度	-40~70 °C	
压缩范围	30~50%	
屏蔽效能	>90dB (20MHz~10GHz)	MIL-G-83528
阻燃等级	UL-94 V0	UL-94
耐磨擦性能	<0.7 Ohms/Sq	800,000 次循环后
	<1.5 Ohms/Sq	1,000,000 次循环后

订购信息

标准尺寸

- 16" X 8" (406mmX203mm)
- 可裁切

命名规则



命名实例

21-720-010-0003 = 导热相变材料 21-720, 厚度 0.025mm

联系方式

北京中石伟业科技股份有限公司

公司地址:北京亦庄东环中路三号 100176

电话号码: +86 10 67862636

传真号码: +86 10 67860291

E-mail: sales@jones-corp.com

www.jones-corp.com