



### 产品描述

通风口是电磁干扰主要泄露部分之一，在国军标 GJB151A 严格要求下，采用在机箱板上开小孔或加金属网的常规方法，其屏蔽性能已不能达到期望水准。中石公司针对电子机箱和低辐射计算机机箱这一要求，推出了蜂巢式屏蔽通风板系列产品，利用截止波导原理解决通风和屏蔽这对矛盾。该系列屏蔽通风窗的特点是，具有极好的通风性能和极高屏蔽性能，通风面积可达到 95%；重量轻，采用带导电衬垫的一体化端接方式，用户只需拧紧螺钉，就可安装到位，操作维护极为方便。

### 产品特征

- 良好的通风效果
- 优异的屏蔽效能
- 安装方便，操作简单，已维护

### 典型应用

- 电子机箱、军用舱室的通风口处
- 计算机机箱、移动通讯机箱等的通风口处
- 高速路由器、服务器、测试设备
- 其它种类的电子产品的通风口处

## 性能指标

屏蔽效能 (dB) 以下测试标准为 MIL-G-83528, 通风板蜂巢孔径 3.2mm, 深度 12.7mm 为例

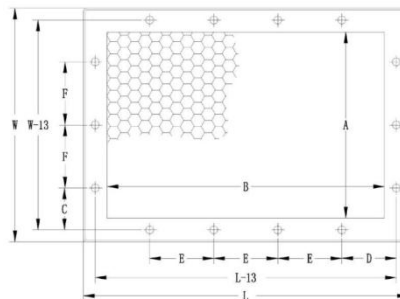
蜂巢材质	磁场 100KHz(dB)	电厂 10MHz(dB)	平面波(dB)	
			1GHz	10GHz
铝	80	120	100	100
铝镀镍	80	135	115	100
不锈钢	85	135	115	110
钢镀镍	85	135	120	120

## 订购信息

18 - XXX - XXX-XXXX

- |          |         |          |         |
|----------|---------|----------|---------|
| 1 铝制蜂巢   | 1 导电氧化  | 1 矩形     | 外形尺寸代码  |
| 2 钢制蜂巢   | 2 镀镍    | 2 圆形     | 001-999 |
| 3 不锈钢制蜂巢 | 3 镀锡    | 3 外方内圆   |         |
| 4 铝制滤尘   | 4 浸铝保护液 | 4 带法兰边矩形 |         |
| 5 钢制滤尘   | 5 表面不处理 | 5 带法兰边圆形 |         |
|          |         | 0 定制     |         |

## 产品结构



单位: mm 板厚: 12.7mm

编 码	板 框		板 芯		C	D	E	F
	W	L	A	B				
18-XX1-000-0001	101	101	76	76	44	44	—	—
18-XX1-000-0002	127	127	102	102	57	19	76	—
18-XX1-000-0003	152	152	127	127	25	25	89	89
18-XX1-000-0004	127	152	102	127	25	25	89	64
18-XX1-000-0005	127	177	102	152	25	38	88	64
18-XX1-000-0006	152	177	127	152	25	38	88	89
18-XX1-000-0007	305	305	280	280	32	32	76	76

## 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](mailto:sales@jones-corp.com)

[www.jones-corp.com](http://www.jones-corp.com)