

# 摄像机视频信号防雷器

产品名称	摄像机视频信号防雷器
公司名称	北京安视雷神科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京海淀区金源时代商务中心
联系电话	86-01056109190 13910575618

## 产品详情

### 1、概述

随着社会经济及电子技术的发展，视频监控技术逐渐在各个安全防范领域得到广泛应用，如智能建筑、智能小区、高速公路及其收费站、大型商场、监狱等等。对视频信号传输系统而言，存在信号幅值低，抗干扰能力弱、易遭过电压损坏等特点，加上监控手段本身的特点，某些视频监控设备不可避免地需安装在室外或野外，更加容易遭受到感应雷或直击雷的袭击，因此，视频监控系统的防雷至关重要。

### 2、功能及用途

WEP-SCV视频信号避雷器由进口的半导体器件、气体放电管等元件生产而成，具有动作时间快、插入损耗小、箝位准确、输出残压低等优点，能有效抑制摄像枪信号传输线路上所感应的过电压脉冲，保护视频监控设备因过电压脉冲而损坏，是新一代的视频信号保护产品。

本产品适用于摄像枪、视频分配器、视频矩阵切换器等视频监控设备。

### 3、技术参数

型号	WEP-SCV
标称电压UN	-4V/+1V

最大持续操作电压	-5V/+1.4V
标称放电电流ISN ( 8/20 μ S )	5kA(芯线/屏蔽)
	5kA(屏蔽/地)
最大放电电流Imax ( 8/20 μ S )	10kA(芯线/屏蔽)
	10kA(屏蔽/地)
1KV/ μ S时电压保护级别UP	12V(芯线/屏蔽)
	600V(屏蔽/地)
输入输出阻抗	75
响应时间tA	< 1 ns
插入损耗	0.35 dB
带宽fG	200MHZ
外形尺寸	25x25x74.5mm
数据传输率VS	16Mbps
接口方式	BNC

#### 4、 安装方法

在被保护设备的视频线路接口前端，串联接入避雷器，将避雷器接地端与地线作良好电气连接