

二合一防雷器

产品名称	二合一防雷器
公司名称	河南汇聚防雷检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区东明路174号
联系电话	0371-61315553 13103850105

产品详情

河南汇聚检测研究院有限公司是中国首批具备气象局颁发的防雷装置检测资质的防雷防静电民营检测机构。雷装置检测资质的防雷防静电民营检测机构。专业从事：建筑工程检测；

防雷检测；防雷装置检测；防静电检测；建筑节能检测；室内环境及材料检测；人防工程检测；检验检测技术研究，技术咨询；技术服务；防雷常规定期检测、专项防雷检测、新建防雷检测、防雷跟踪检测、雷击风险评估、防雷设施检测、防静电检测、防雷技术咨询、雷电检测预警、防雷工程质量检测验收等业务。

二合一防雷器可分为两种:网络电源二合一防雷器、视频电源二合一防雷器。

二合一防雷器是根据IEC防雷要求和监控系统摄像机的具体特点量身打造的专用防雷器，适用于监控系统中固定摄像机、红外一体机等的电源、视频线路的防雷(浪涌)保护。

二合一防雷器，是指监控系统中摄像机端的集视频防雷和电源防雷为一体的防雷设备。

网络电源二合一:指网络摄像机监控与电源防雷，接口为RJ45网线接口。

视频电源二合一:指视频监控与电源防雷，接口为BNC视频接口。

根据电源伏数选择对应产品，二合一防雷器电源可分为:12V、24V、220V。

摄像机的视频信号是固定的，输入电压常规有三种:12V、24V、220V，同样，二合一防雷器也相对应有三种:视频+12V电源，视频+24V电源，视频+220V电源。

根据监控系统的特点量身打造的专用防雷设备，它集电源防雷器、视频线路防雷器于一体，各部分均采用多级串联式设计，具有多级保护功能。

内部结构

视频部分:完整的

视频保护部分有放电电路、稳流电路、稳压电路、阻抗匹配电路、提高[传输频率](#)/速率优化电路等组成。

电源部分:一般有放电电路、可抑制电路、吸收电路等组成，主要材料是氧化锌。

适用于公共场所、各种楼宇、机场、海关、军事基地等各种重要安防设施的室内、室外监控摄像枪的防雷击电磁脉冲保护。二合一防雷器用于不带云台摄像枪，安装在监控系统前端的摄像机尾部，位置与摄像机越近越好，原则上0.5M距离内，并做好接地处理。

产品型号			
1、电源防雷器部份性能参数			
标称工作电压Uc	24V AC	220V AC	12V DC
标称放电电流In(8/20s)	5kA		
大放电电流Imax(8/20s)	10kA		
保护水平Up(8/20s,10kA)	100V		
2、信号防雷器部份性能参数			
不同时出现在一款产品内	视频	控制	网络
标称工作电压Un	12V	24V	5V

保护水平Up(8/20s,3KA)	25V(芯线---外壳/接地线)		
适应数据传输速率	100Mbps		100Mbps
特性阻抗	75		不适用
插入损耗	0.5dB		
接头形式-I/O	BNC-K/J	RS485 (压接式)	RJ45

3、其它参数

外壳	铝型材外壳，表面拉线氧化(黑色，银色)		
外形尺寸(mm)	114*57*27(不含接头)		112*40*25
导线接口	电源部份	压接式端口，可夹紧规格为16-26AWG(约0.15~1.3mm ²)的导线	
视频信号部份	BNC接头，直接连相对应BNC接头		
接地	地线接线端子或2.5平方地线		
安装方式	机箱、柜内安装		
使用环境条件	温度-40~+85 ，相对湿度 95%(25)，高度 3km		

注:产品规格可能不定期更新，请咨询安普迅公司了解详情。

展开

安装注意事项

- 1、本产品为串联连接方式。
- 2、防雷器输入端接外线，输出端与被保护设备的输入端相连接。
- 3、产品应与被保护设备的工作电压相匹配，安装时请根据安装示意图所示连接。
- 4、防雷器中的元件均经严格检查，平时无需特别维护，进行故障检测时将其取下，测量输入输出之间的阻值应 $\leq 6\Omega$ ，各种芯线对地之间的阻值应 $\geq 10\Omega$ 。若测得数据不符合上述要求，说明产品有故障，应及时更换，以确保设备安全。

- 5、防雷器接地线需良好接地，接地线应尽量短、粗、直，接地电阻应符合国家相关标准。
- 6、防雷器在使用期间，应定期检测防雷器，如出现故障，应及时维修或更换，以确保设备安全。
- 7、非专业人员请勿拆卸。