

◆ 产品说明

VSPX系列CCTV多功能电涌保护器，适用于交/直流供电云台控制端口的监视摄像机防雷保护，多功能一体化设计，易于安装，VSPX电涌保护器采用串联保护，可以全面保护监视设备。

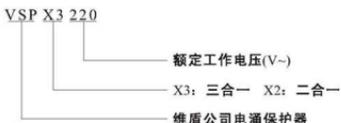
VSPX3-220 3合1保护220V交流供电监视器视频/音频信号/云台控制线。

VSPX2-220 2合1保护220V交流供电监视器视频/音频信号。

VSPX3-D24 3合1保护24V直流供电监视器视频/音频信号/云台控制线。

VSPX2-D24 2合1保护24V直流供电监视器视频/音频信号。

◆ 型号规格及其含义



◆ 产品特点

- 1、多功能电涌过压保护，具有结构紧凑，低残压，信号传输优越。
- 2、适用于视频信号和交流电源组合使用。
- 3、安装方便，维护简单，电源防雷实效LED指示。

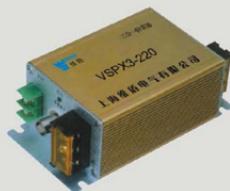
◆ 产品适用范围

- 1、带云台摄像机保护。
- 2、不带云台摄像保护。
- 3、其它类似信号处理设备保护。

◆ 产品应用和安装位置

- 1、将VSPX电涌保护器固定到墙上或放置于可靠平面上，按照电涌保护器上的图标进行线路连接即可。
- 2、电涌保护器的PE接地应于防雷接地线可靠连接，地阻要求应符合国家有关标准。
- 3、被保护设备与电涌保护器不得超过1米。
- 4、当信号或电源电压超过VSPX电涌保护器 U_c 值，VSPX电涌保护器会损坏，同时出现信号中断。
- 5、当信号或电源电压超过VSPX电涌保护器的负载电压时，电涌保护器会发热损坏，当出现上述情况时，必须速取下VSPX电涌保护器，重新选择与保护设备匹配的电涌保护器。

产品设计和订货须知：用户在产品设计和订货时，应详细标明产品型号、数量。例如：VSPX3-220，8台。



◆ 主要技术参数

参数 \ 型号	电源/视频/控制	
电涌保护参数		
最大持续工作电压 $U_c(V\sim)$	320V	40V
限制电压 $V\sim$	800V	80V
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)kA$	10kV	10kV
视频/音频保护参数		
最大持续工作电压 $U_c(V\sim)$	8V	
限制电压 $V\sim$	16V	
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)kA$	10kV	
最大传输速率	10MHz	<0.3db
云台控制保护参数		
最大持续工作电压 $U_c(V\sim)$	8V	
限制电压 $V\sim$	16V	
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)kA$	10kV	
最大传输速率	10MHz	0.3db

◆ 外型尺寸图

