

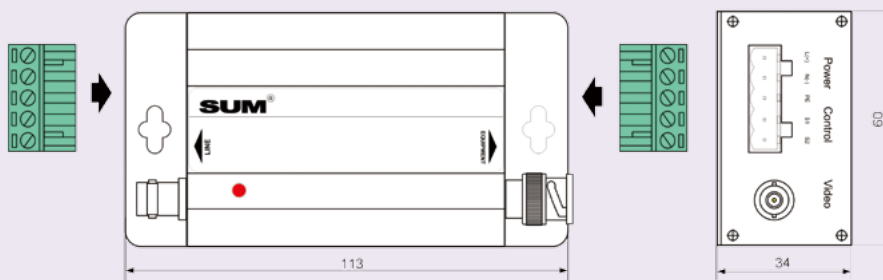
### 【应用范围】

监控三合一防雷器应用于各种交直流供电摄像机电源、视频信号、控制信号的一体化防雷保护。

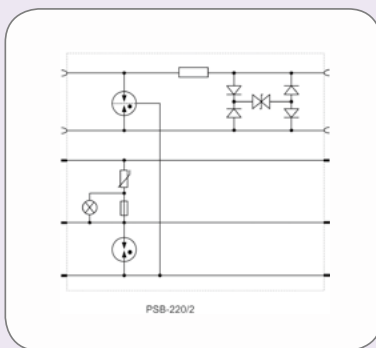
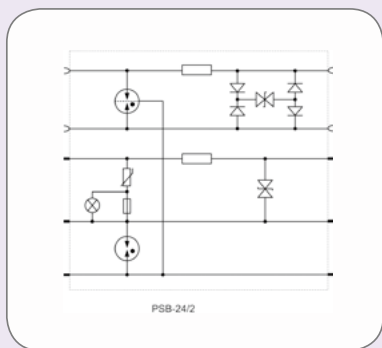
### 【性能特点】

- ◆外观小巧，使用方便
- ◆铝合金外壳，屏蔽性能好
- ◆通流容量大，响应迅速
- ◆元件采用进口名牌产品，性能稳定
- ◆采用多级保护电路，残压水平低，保护性能好
- ◆带有劣化显示，由红色指示灯反映故障
- ◆产品带宽从0-300MHz，可以确保通讯畅通无阻

### 【尺寸图】



备注：安装时，直接将防雷器串接在被保护设备前，接线采用可插拔端子。



**订购信息 Ordering information**

型号 Type	PSB-24/2	PSB-220/2
订货号 Order No.	810 200	810 300

**电源防雷技术指标 Technical Data of Power SPD**

额定工作电压 $U_n$ Nominal voltage	24V	275V
最大放电电流 $I_{max}$ Max. discharge current (8/20 $\mu$ s)	10KA	10KA
电压保护水平 (线-线) $U_p$ Voltage protection level line-line (In, 8/20 $\mu$ s)	$\leq 48V$	$\leq 1KV$
电压保护水平 (线-地) $U_p$ Voltage protection level line-ground (In, 8/20 $\mu$ s)	$\leq 200V$	$\leq 1KV$
响应时间 $t_a$ Response time	$\leq 1ns$	$\leq 20ns$
工作温区 $T_r$ Operating temperature range	-40 $^{\circ}C$ ~+85 $^{\circ}C$	-40 $^{\circ}C$ ~+85 $^{\circ}C$
测试标准 Testing standards	IEC 61643-01	IEC 61643-01

**视频防雷技术指标 Technical Data of Video SPD**

额定工作电压 $U_n$ Nominal voltage	5V	5V
最大放电电流 $I_{max}$ Max. discharge current (8/20 $\mu$ s)	10KA	10KA
电压保护水平 (线-线) $U_p$ Voltage protection level line-line (In, 8/20 $\mu$ s)	$\leq 35V$	$\leq 35V$
电压保护水平 (线-地) $U_p$ Voltage protection level line-ground (In, 8/20 $\mu$ s)	$\leq 200V$	$\leq 200V$
通频带 $f_G$ Transmission Bands	0~350MHz	0~350MHz
插入损耗 $A_e$ Insert Wastage	$\leq 0.3dB$	$\leq 0.3dB$
响应时间 $t_a$ Response time	$\leq 1ns$	$\leq 1ns$
工作温区 $T_r$ Operating temperature range	-40 $^{\circ}C$ ~+85 $^{\circ}C$	-40 $^{\circ}C$ ~+85 $^{\circ}C$
测试标准 Testing standards	IEC 61643-21	IEC 61643-21