二合一高清数字摄像机专用防雷器 SKVD

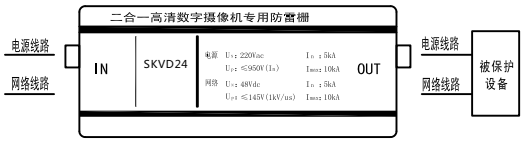


型号及选型说明

选 项	型号及代码	说 明
基本型号	**SKVD**	二合一高清数字摄像机专用防雷器
标称工作电压	**24** **220**	24V 220V
服务码	**-QC9A**	服务代码

示例：**SKVD24-QC9A** ..... 二合一高清数字摄像机专用防雷器，标称工作电压24V。

接线图



SKVD24 接线示意图

功能及特点

SKVD 系列高清数字摄像机专用防雷器专门用于带有网络功能的监控系统电源、RJ45网络线的两种线路电涌保护，针对带IP功能监控设备(电源、IP摄像机)的保护：如高速球机、恒速球机、恒速摄像机等监控设备。广泛用于银行监控系统、小区安防系统、学校、企业、道路安全防护等监控设备。

- 工作温度 - 40℃～+80℃
- 相对湿度 5%～95%

技术参数

型号		SKVD220	SKVD24
网络保护			
标称电压	U_N	48V	
标称放电电流（8/20μs）	I_n	2.5kA (L/S) 5kA (S/PG)	
限制电压，在I_n时 线-线	U_P	≤130V	
限制电压，在I_n时 线-地	U_P	≤145V	
传输频率	f_G	165MHz	
插损	A_e	≤0.4db	
连接接头形式		RJ45	
工作温度		- 40℃～+80℃	
保护等级		IP20	
电源保护			
标称电压	U_N	220V	24V
最大持续工作电压	U_C	275V	40V
标称放电电流（8/20μs）	I_n	5KA	5KA
限制电压，在I_n时 线-线	U_P	≤20V	≤20V
限制电压，在I_n时 线-地	U_P	≤950V	≤145V

注：用专用接头串联在回路中，接头的阻抗有50Ω、75Ω；接头型式有N、F、BNC、L16、7/16等多种型号，由用户根据被保护设备所用接头确定。

安装及维护

1. 本产品串联在被保护设备信号回路中，且靠近被保护设备。
2. “输入（IN）”和“输出（OUT）”不能接反；输入（IN）为雷电侵入端，输出（OUT）接被保护设备端。
3. 对于防雷器的正常工作，接地非常重要，接地线截面积不小于4mm^2，并尽可能短。
4. 本产品无需特别维护，但其长期处于通电状态，因此须专人定期检查，特别在雷雨季节，雷击后，应及时检查，发现回路信号工作异常时，可取掉防雷器，则回路信号恢复正常，说明防雷器已击坏或寿命已终了，此时应及时更换新的防雷器。
5. 在室外的同轴线长度超过30米以上，建议应在同轴的两头均加装防雷器，以确保更好的防雷效果。