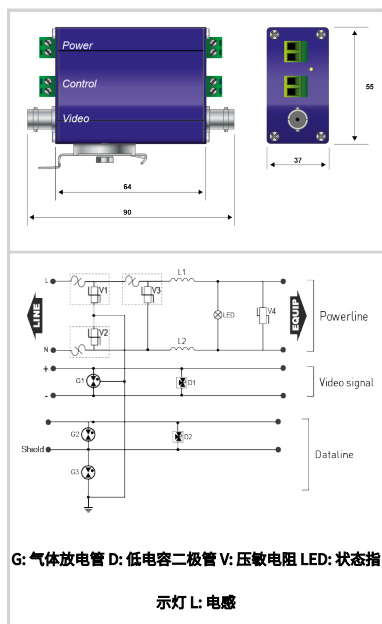




CITEL

保护视频监控系统免受过电压影响

MSP-VM24



电气参数		
SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		24 Vac/Vdc
标称工作电压	Un	24 Vac/Vdc
最大持续工作电压	Uc	30 Vac/Vdc
直流		
插入损耗		< 0.1 dB
最大负载电流 @25°C	IL	300 mA
最大负载电流 @25°C	IL	5 A
标称放电电流	In	5 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	10 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
标称放电电流	In	2.5 kA
C2 类测试		
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	10 kV / 5 kA
III类试验: 1.2/50μs - 8/20μs		
保护模式		CM / DM
电压保护水平	Up	0.22 kV
@ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up	20 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	20 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
电压保护水平	Up L/N	0.22 kV
L/N @ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up L/PE	0.22 kV
L/PE @ In (8/20μs)		
ELEC		
系统线路		视频信号
ELEC		
最大持续工作电压直流	Uc	6 Vdc



CITEL

保护视频监控系统免受过电压影响

MSP-VM24

ELEC		
上截止频率	f max.	100 Mhz
ELEC		
插入损耗		< 1dB
ELEC		
电压保护水平 @ I_n (8/20 μ s)	Up	20 V
ELEC		
系统线路		1对信号线0-5V
ELEC		
最大持续工作电压直流	Uc	8 Vdc
ELEC		
上截止频率	f max.	16 MHz
ELEC		
插入损耗		< 1dB
ELEC		
最大放电电流 每极最大耐受@8/20 μ s	I _{max}	5 kA
ELEC		
标称放电电流 C2 类测试	I _n	2.5 kA
ELEC		
电压保护水平 @ I_n (8/20 μ s)	Up	20 V
机械特性		
放电技术		MOV+GDT
连接网络		螺纹端子: 2.5 mm ² max.
形式		DIN安装
安装方式		DIN安装或平面安装
外壳材料		铝
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		SPD分断且电源中断
失效指示		绿灯熄灭线路断开
工作指示		LED绿灯亮
产品尺寸		如图示
推荐后备保护器		
热脱扣装置		内置
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
产品编号		
420402		

