



CITEL

RJ45端口电涌保护器适用于CAT6A网线

MJ8-C6A



- ▶最多可兼容10Gb以太网
- ▶兼容 6A类
- ▶RJ45屏蔽接口
- ▶面板安装或 DIN导轨安装
- ▶符合IEC 61643-21, EN 61643-21 等标准
- ▶UL497B
- ▶总浪涌放电能力为16kA

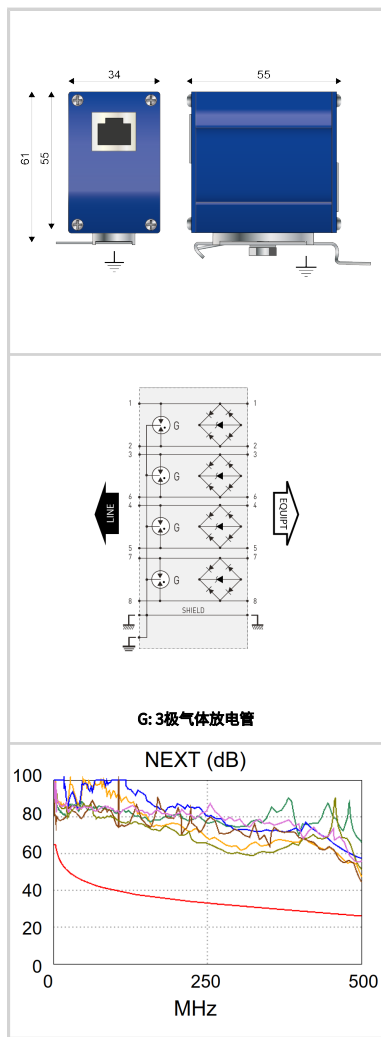


电气参数

系统线路		10Gbit以太网, Cat.6接线
保护模式 (信号)		CM / DM (共模/ 差模)
保护模式 (POE)		CM / DM (共模/ 差模)
传输协议		IEEE 802.3an
雷电防护分区 (LPZ)		0 - 3
最大运行电压 (DATA)	Uc	8 Vdc
上截止频率	f max.	500 MHz
最大传输速率		10 Gbps
最大负载电流 @25°C	IL	2 A
标称放电电流 (线对地)	In	4 kV / 2 kA
最大放电电流	I _{max}	2 kA
最大耐受@ 8/20 μs, X-C (线/地)		
最大放电电流	I _{max} Total	16 kA
电压保护水平	Up	≤ 20 V
C3 类波形 (10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	< 500 V
C3 类波形 (10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
冲击电流	I _{imp}	400 A
D1 类测试, @X-C		
串联阻抗 (± 10%)		~ 0 ohms
电容	C	< 5 pF
@1MHz		

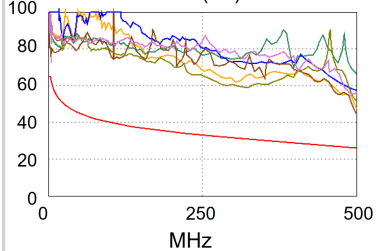
机械特性

放电技术		GDT+嵌位二极管
SPD 结构		8线+屏蔽
连接网络		RJ45屏蔽线母头 输入/输出
形式		塑料外壳
安装方式		DIN导轨 / 墙面安装 / 面板安装
配件		螺丝, 垫圈, 预绝缘端子, 安装板, DIN导轨适配器
外壳材料		



G: 3极气体放电管

NEXT (dB)



MHz



CITEL

RJ45端口电涌保护器适用于CAT6A网线

MJ8-C6A

工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20 (NEMA 2)
过载故障模式		短路
引脚		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / GB/T18802.21/EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802-3an
UL类别		QVGQ - Isolated Loop Circuit Protectors
UL文件号		E184939
认证		UL listed
环境标准		EU RoHS
产品编号		
581540		

