



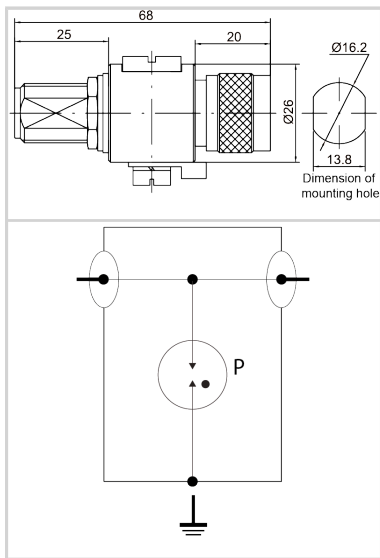
CITEL

射频同轴电涌保护器-3.5 GHz

P8AX09-N/MF



- ▶ 射频同轴电涌保护器
- ▶ 3.5 GHz
- ▶ 连接器类型: N
- ▶ 低插入损耗
- ▶ GDT可更换
- ▶ 通直流
- ▶ 双向保护
- ▶ 符合 IEC/EN 61643-21 标准
- ▶ 电涌保护器 (SPD) 类别: D1、C3、C2



电气参数		
雷电防护分区 (LPZ)		0 - 3
最大持续工作电压	Uc	72 Vdc
直流		
频率范围	f	DC-3.5 GHz
插入损耗		< 0.2 dB
回波损耗		> 20 dB
阻抗		50 ohms
驻波比		<1.2:1
最大负载电流 @25°C	IL	10 A
残流	Ipe	无
剩余电流		
最大放电电流	I _{max}	20 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
标称放电电流 (线对地)	I _n	10 kV / 5 kA
电压保护水平	Up	< 1000 V
电压保护水平	Up	< 700 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
冲击电流	I _{imp}	500 A
D1 类测试,@X-C		
最大功率		25 W
典型通过能量值		300 μJ
通直流		Yes
绝缘电阻	IR	≥10 GOhms



CITEL

射频同轴电涌保护器-3.5 GHz

P8AX09-N/MF

机械特性		
放电技术		气体放电管
连接网络		N 公头/母头
安装方式		3/4" 螺纹接头
外壳材料		黄铜表面三元合金处理
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
相对湿度		5 - 85%
防护等级		IP66
过载故障模式		短路-传输中断-故障模式2
失效指示		信号中断
备用组件		BBHF-90V
产品尺寸		如图示
连接材料		Au-Ag
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E/ GBT18802.21
UL类别		QVLA - Antenna lead-in conductors
UL文件号		E349646
环境标准		EU RoHS
产品编号		
60001		

