



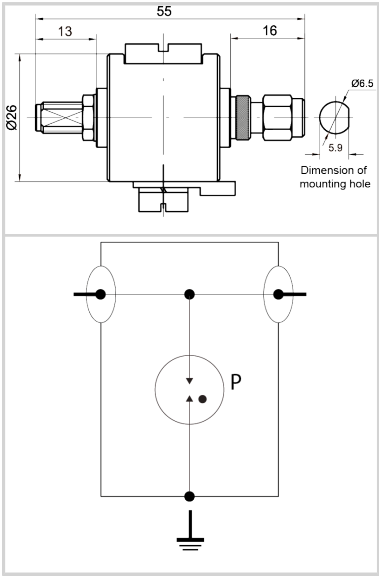
CITEL

射频同轴电涌保护器-3.5 GHz

P8AX15-SMA/MF



- ▶ 射频同轴电涌保护器
- ▶ 3.5 GHz
- ▶ 连接器类型 : SMA
- ▶ 低插入损耗
- ▶ GDT可更换
- ▶ 通直流
- ▶ 双向保护



电气参数		
最大持续工作电压	Uc	120 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		
剩余电流	Ipe	无
最大放电电流		
每极最大耐受@8/20 μs	I _{max}	20 kA
标称放电电流		
C2 类测试	I _n	5 kA
保护模式		共模保护
电压保护水平		
C3类测试	U _p	< 700 V
冲击电流		
D1类测试	I _{imp}	1 kA
最大功率		70 W
典型通过能量值		320 μJ
通直流		Yes
绝缘电阻	IR	≥10 GOhms
机械特性		
放电技术		气体放电管
连接网络		SMA 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	T _u	-40/+85°C
相对湿度		5 - 85%
防护等级		IP65



CITEL

射频同轴电涌保护器-3.5 GHz

P8AX15-SMA/MF

过载故障模式	故障模式2（短路）
失效指示	信号中断
备用组件	BBHF-150V
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
环境标准	EU RoHS
RohS符合性	是
产品编号	
60502	

