

电阻技术规格书

电阻器简介:

型号规格: RXJ3AS,

尺寸: 直径 $3\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$, 高度 $28.6\text{mm} \pm 1\text{mm}$ (含电极),

最高使用温度: 250°C

密度: $2.2 \sim 2.65\text{g}/\text{cm}^3$

温度系数: $-0.15 \sim -0.01\%/^{\circ}\text{C}$

允许注入能量 (空气): $90\text{J}/\text{cm}^3$

允许注入能量 (SF6): $1000\text{J}/\text{cm}^3$

阻值: $3300\Omega \pm 10\%$

耐压: 10KV

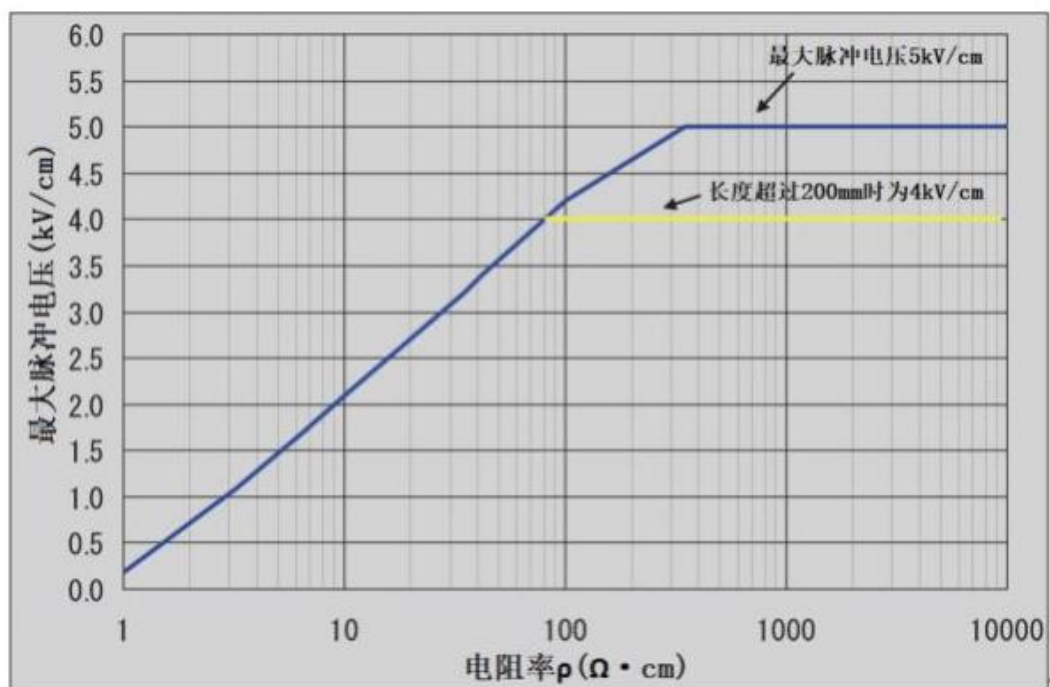
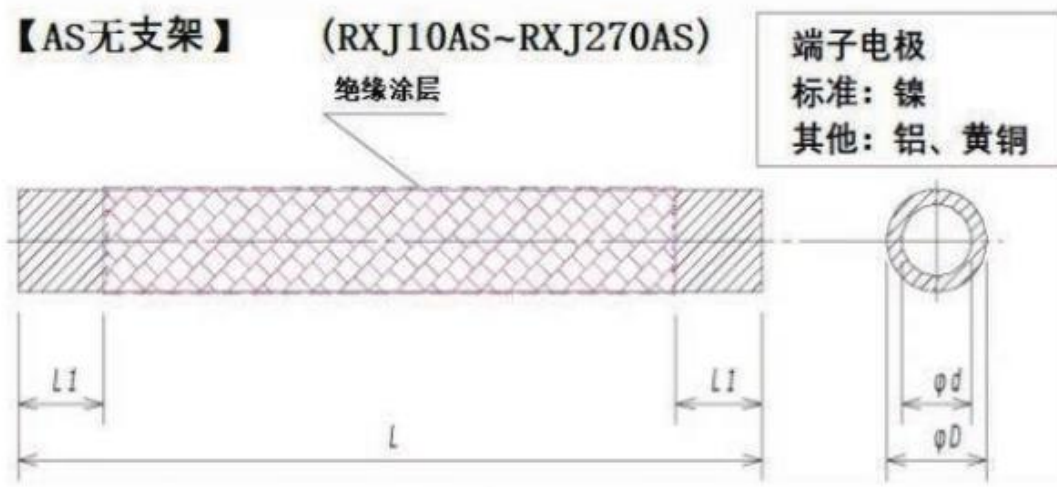


图7 电阻率与脉冲电压的关系曲线($1.2/50\mu\text{s}$ 空气中)

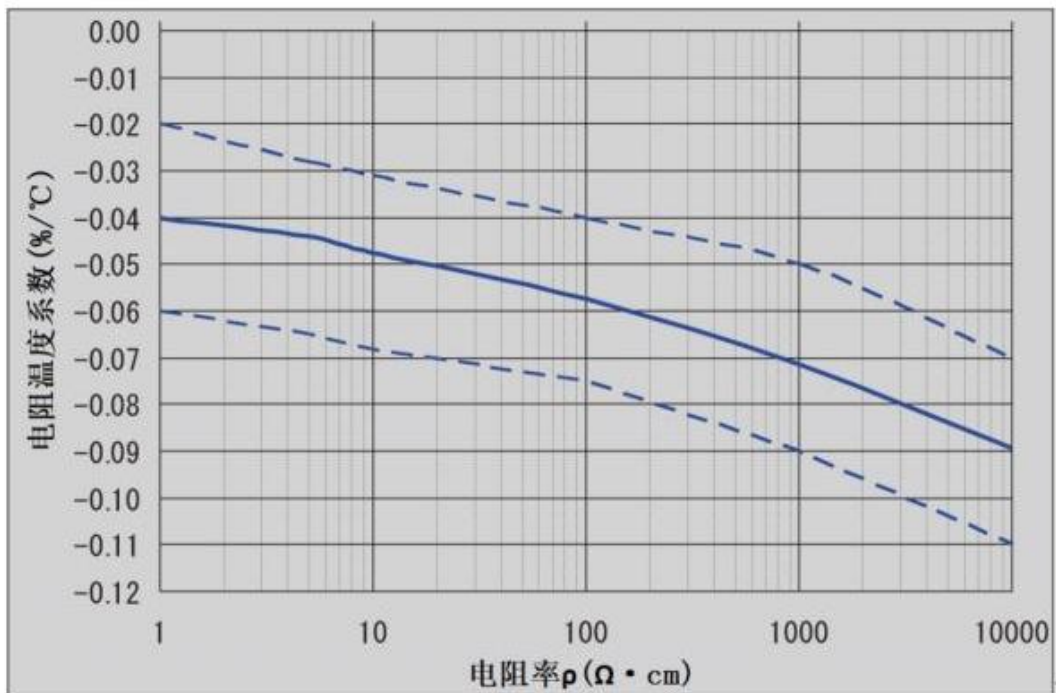


图8 电阻率对温度系数的关系曲线(常温~200°C)

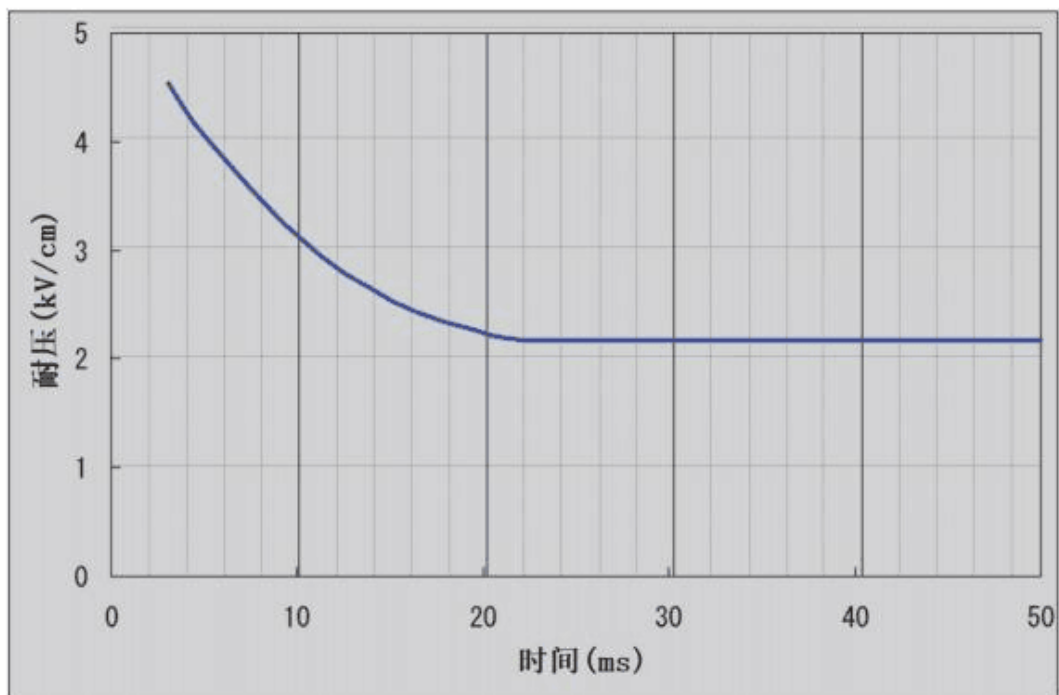


图10 时间与耐压的关系曲线