

术语表

■ 压敏电压 (V1mA)

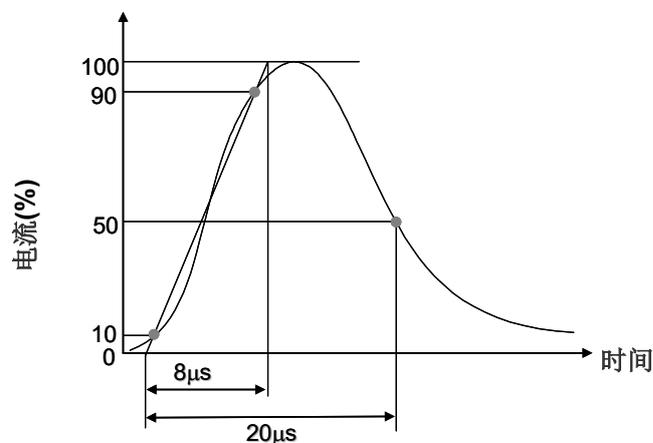
特定的电流(1mA DC)流经压敏电阻器时, 在压敏电阻器两端所测得的电压值。

■ 最大连续工作电压 (Vac/Vdc)

可连续加于压敏电阻器而不导致产生劣化情况的最大工作电压, 包括 V_{DC} 和 V_{AC} 。

■ 最大限制电压 (Vp)

以特定脉冲电流(I_p , 8/20 μs 波形)加在压敏电阻器上所得到的最大电压, 8/20 μs 波形如下图所示。



■ 最大能量 (Wmax)

以特定脉冲电流(10/1000 μs 波形)加在压敏电阻器上, 压敏电压的变化率小于 $\pm 10\%$ 的最大能量。

■ 最大冲击电流 (Imax)

以特定脉冲电流(8/20 μs 波形)冲击压敏电阻器一次或两次(每次间隔 5 分钟), 压敏电压的变化小于 $\pm 10\%$ 的最大冲击电流。

■ 额定功率 (P)

在 85 $^{\circ}C$ 的特定环境温度下工作 1000 小时, 压敏电压的变化小于 10%的最大功率。

■ 参考电容 (Cp)

在特定频率(1KHz 或 1MHz)和偏压(1Vp-p)下所测得的电容值。