

《线性电路实验》预习报告 LCE-01 二极管

丁毅 2023K8009908031 2-06

数字万用表:

型号: UT61E

最大读数: 22000 (4 位半)

DC 电压测量范围: 220mV/2.2V/22V/220V/1kV

DC 电压精度: $\pm (0.1\% + 2 \text{ digit})$

AC 电压测量范围: 220mV/2.2V/22V/220V/750V

AC 电压测量精度: $\pm (0.8\% + 10 \text{ digit})$

AC 电压测量带宽: 45Hz-10kHz

DC 电流测量范围: 220 μ A/2.2mA/22mA/220mA/10A

DC 电流测量精度: $\pm (0.5\% + 10 \text{ digit})$

AC 电流量程: 220 μ A/2.2mA/22mA/220mA/10A

AC 电流测量准确度: $\pm (0.8\% + 10 \text{ digit})$

AC 电流测量带宽: 45Hz-10kHz

电阻档位: 220 Ω / 2.2k Ω / 22k Ω / 220k Ω / 2.2M Ω / 22M Ω / 220M Ω

电容档位: 22nF/220nF/2.2 μ F/22 μ F/220 μ F/2.2mF/22mF/220mF

电容测量准确度: $\pm (3\% + 5 \text{ digit})$

数字示波器:

型号: MS02202A

模拟带宽: 200MHz

模拟通道数: 2

最高实时采样率: 2GSa/s

最大存储深度: 56Mpts

最高波形捕获率: 52000wfms/s

数字通道: 16