

分压电路实验
姓名： _____

	电阻	电压
电池	0k Ω	_____V
测量 1		
测量 2		
测量 3		
测量 4		
测量 5		
平均改变值		

说明：按照以下要求完成实验。

- 1.在进行任何操作之前，请自行测量蓄电池的电压（注意：因为蓄电池的实际电压可能略有变化）。
- 2.将电池连接到电路板，并跟踪电路的正极和负极（注意：以错误方向连接蓄电池不会损坏此特定电路）。
- 3.测量并记录电阻。测量“1”到“2”之间的电阻，查看该处电路中的电阻值。
- 4.然后测量并记录每次电阻值后电路中的电压，以查看电阻是否对电压产生影响。测量从“2”到“6”的电压并记录结果。
- 5.重复此过程。对于下一组测量-测量从“1”到“3”的电阻，查看当有两个电阻器时电阻如何变化，然后通过测量“3”到“6”来测量电路中的剩余电压。继续此过程，直到记录了所有结果。

分压电路实验
姓名： _____

	电阻	电压
电池	0k Ω	_____V
测量 1		
测量 2		
测量 3		
测量 4		
测量 5		
平均改变值		

说明：按照以下要求完成实验。

- 1.在进行任何操作之前，请自行测量蓄电池的电压（注意：因为蓄电池的实际电压可能略有变化）。
- 2.将电池连接到电路板，并跟踪电路的正极和负极（注意：以错误方向连接蓄电池不会损坏此特定电路）。
- 3.测量并记录电阻。测量“1”到“2”之间的电阻，查看该处电路中的电阻值。
- 4.然后测量并记录每次电阻值后电路中的电压，以查看电阻是否对电压产生影响。测量从“2”到“6”的电压并记录结果。
- 5.重复此过程。对于下一组测量-测量从“1”到“3”的电阻，查看当有两个电阻器时电阻如何变化，然后通过测量“3”到“6”来测量电路中的剩余电压。继续此过程，直到记录了所有结果。