

实验 - 欧姆定律

根	据电学知识和欧姆定律回答以下问题。给出解决问题的所有步骤。
a.	电学的四个基本单位是什么?给出变量名称和符号以及单位名称和符号。
b.	写出欧姆定律的方程式。
C.	重组欧姆定律方程式,解答以下问题:
	I = R =
d.	功率等于电压乘以电流。在以下功率方程式中添加缺失的信息。
	P = V P = R P = V ²
e.	连接到电源的黄色导线电压为 12V。如果电源为黄色导线提供 60W 功率,那么通过此黄色导线的电流有多大?
f.	通过橙色电源导线的电压为 3.3V,橙色导线的电阻为 0.025 欧姆。电源为橙色导线提供多大的功率?
a.	—————————————————————————————————————