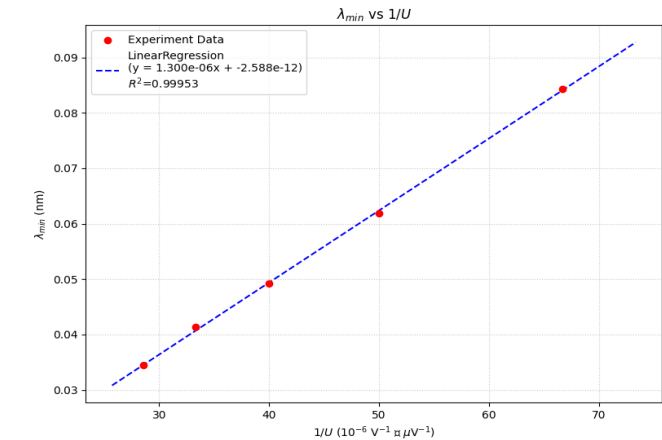


Data 0	U = 35kV	I = 1mA					
	theta_min	theta_1	theta_2	theta_3	theta_4	theta_5	theta_6
	3.5	6.4	7.2	13	14.6	19.7	22.3
Data 1	U = 30kV	I = 1mA					
	theta_min	theta_1	theta_2				
	4.2	6.4	7.2				
Data 2	U = 25kV	I = 1mA					
	theta_min	theta_1	theta_2				
	5	6.4	7.2				
Data 3	U = 20kV	I = 1mA					
	theta_min	theta_1	theta_2				
	6.3	none	none				
Data 4	U = 15kV	I = 1mA					
	theta_min	theta_1	theta_2				
	8.6	none	none				

测量 Mo 的 K 线阈值								
使用二分法进行测量	顺序 V(kV)	20	22.5	21.2	21.7	21.5	21.3	21.1
在 6.8 ~ 7.8 之间进行扫描		无	有	无	有	有	有	无
可以认为阈值在： 21.0 ~ 21.1kV								

电流改变观察：            1mA            0.9mA            0.7mA            0.5mA

验证Duane-Hunt 关系				
U (kV)	theta_min	lambda(nm)	1/U	
35	3.5	0.03443138	2.85714E-05	
30	4.2	0.04130634	3.33333E-05	
25	5	0.04915584	0.00004	
20	6.3	0.06189015	0.00005	
15	8.6	0.08433793	6.66667E-05	



h = 6.945626e-34 Js

线性拟合结果: 斜率的标准误差 (Std Err): 1.6330e-08 m\*V  
斜率 (m = hc/e): 1.2996e-06 m\*V  
截距 (Intercept): -2.5883e-12 m  
决定系数 (R^2): 0.999527  
决定系数 (R^2): 0.999527