

一. 用单臂电桥测碳膜电阻阻值

R_x	比率臂			R_s (Ω)	R_x 测量值 (Ω)	电源电压 (V)
	R_1 (Ω)	R_2 (Ω)	R_1/R_2			
R_{X1}	10^2	10^3	1:10	5289.20	528.92	6
R_{X2}	10^3	10^3	1:1	6302.52	6302.52	8
R_{X3}	10^3	10^2	10:1	5355.11	53551.1	10
$R_{X1} + R_{X3}$	10^3	10^2	10:1	5407.78	54077.8	10
$R_{X1} \parallel R_{X3}$	10^2	10^3	1:10	5237.43	523.743	6