

表1.1 电流表外接		120Ω	正向			
给定电压 (V)	0	2	4	6	8	10
测量电压 (V)	0	1.93	3.85	5.82	7.8	9.71
测量电流 (mA)	0	16.36	32.7	49.58	66.68	83.46
计算电阻 (Ω)	\	117.9707	117.737	117.386	116.9766	116.3432

表2.1 电流表外接		120Ω	正向			
给定电流 (mA)	0	17	37	57	77	97
测量电压 (V)	0	2.05	4.39	6.75	9.09	11.37
测量电流 (mA)	0	17.45	37.31	57.41	77.57	97.37
计算电阻 (Ω)	\	117.4785	117.6628	117.5753	117.1845	116.7711

表3.1 电压表外接		120Ω	正向			
给定电压 (V)	0	2	4	6	8	10
测量电压 (V)	0	2	4	6	8	10
测量电流 (mA)	0	15.87	32.32	49.06	66.08	83.26
计算电阻 (Ω)	\	126.0239	123.7624	122.2992	121.0654	120.1057

表4.1 电压表外接		120Ω				
给定电流 (mA)	0	17	37	57	77	97
测量电压 (V)	0	2.08	4.43	6.81	9.19	11.51
测量电流 (mA)	0	17.43	37.26	57.33	77.48	97.23
计算电阻 (Ω)	\	119.3345	118.8943	118.786	118.6113	118.3791

表5.1 电流表外接		D3	正向																	
给定电压 (V)	0	0.3	0.35	0.4	0.45	0.48	0.52	0.54	0.56	0.58	0.6	0.62	0.64	0.68	0.69	0.7	0.72	0.73	0.74	0.76
测量电流 (mA)	0	0.002	0.008	0.028	0.096	0.194	0.466	0.7	1.056	1.58	2.32	3.445	5.147	10.342	12.412	14.434	19.64	22.446	25.7	32.8

表5.2 电流表外接		D3	反向				
给定电压 (V)	0	0.5	1	2	4	6	8
测量电流 (mA)	0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005

表6.1 电流表外接		D4	正向										
给定电压 (V)	0	1	1.5	1.9	2	2.11	2.16	2.27	2.38	2.46	2.64	2.85	3
测量电流 (mA)	0	1.00E-04	0.003	0.084	0.152	0.252	0.409	0.551	0.65	0.77	0.902	1.1	1.247

表6.2 电流表外接		D4	反向				
给定电压 (V)	0	2	4	6	8	10	12
测量电流 (mA)	0	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

表1.2 电流表外接		120Ω	反向			
给定电压 (V)	0	2	4	6	8	10
测量电压 (V)	0	1.97	3.95	5.92	7.9	9.88
测量电流 (mA)	0	16.87	33.8	50.81	67.93	84.95
计算电阻 (Ω)	\	116.7753	116.8639	116.5125	116.2962	116.3037

表2.2 电流表外接		120Ω	反向			
给定电流 (mA)	0	17	37	57	77	97
测量电压 (V)	0	2.03	4.34	6.67	9	11.33
测量电流 (mA)	0	17.42	37.25	57.29	77.4	97.35
计算电阻 (Ω)	\	116.5327	116.5101	116.4252	116.2791	116.3842

表3.2 电压表外接		120Ω	反向			
给定电压 (V)	0	2	4	6	8	10
测量电压 (V)	0	2	4	6	8	10
测量电流 (mA)	0	16.66	33.36	50.08	66.77	83.36
计算电阻 (Ω)	\	120.048	119.9041	119.8083	119.8143	119.9616

表4.2 电压表外接		120Ω	反向			
给定电流 (mA)	0	17	37	57	77	97
测量电压 (V)	0	2.11	4.51	6.92	9.32	11.58
测量电流 (mA)	0	17.51	37.37	57.43	77.59	97.26
计算电阻 (Ω)	\	120.5026	120.685	120.4945	120.1186	119.0623