

检定说明

一、测试条件：温度 23 °C 湿度 72 %RH

二、测试方法：整机测试

三、标准器具：交直流指示仪表检定装置

四、测试数据：

1. 电流

测试条件	V=800V, $\Phi=30^\circ$		
标准值 (A)	显示值 (A)		
	A	B	C
0.05	0.0498	0.0498	0.0499
0.1	0.0993	0.0997	0.1000
0.5	0.4987	0.4995	0.5004
1.0	0.9977	0.9985	1.0005
5.0	4.9898	4.9969	5.0021
10.0	9.9748	9.9948	10.0142

2. 相位角

测试条件	V=800V, I=5A		
标准值 (°)	显示值 (°)		
	A	B	C
0	359.85	359.80	359.82
30	29.80	29.81	29.93
90	89.83	89.78	89.86
120	119.85	119.90	119.95
180	179.82	179.94	179.82
270	269.80	269.82	269.93
330	329.86	329.79	329.85
360	359.85	359.80	359.82

3. 电压

测试条件	I=5A, $\Phi=30^\circ$		
标准值 (V)	显示值 (V)		
	A	B	C
10	10.06	10.05	10.06
50	50.11	50.10	50.12
100	99.91	99.94	100.01
150	149.80	149.86	149.85
200	199.71	199.70	199.85
400	400.06	399.65	399.70

五、结论:

经测试, 该仪器符合其出厂技术指标。

检验: _____



审核: _____

