



校准证书



CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: J14125002301 号

Certificate No.

客户名称

Customer

客户地址

Address of customer

计量器具名称

Name of Samples

型号 / 规格

Type/Specification

出厂编号

Series No.

制造单位

Manufacturer

多用基准镇流器

DYJ-60HZ

141120

Lisun Electronics (Shanghai) Co., Ltd

批准人

Approved by

核验员

Checked By

校准员

Calibrated By



校准日期 2014 年 12 月 9 日

Date of calibration

Year

Month

Day

地址(Address): 上海市江月路900号

邮编(Post Code): 201114

电话(Telephone): 021-54336359;54336353

传真(Fax): 021-54336359

电子邮件(Emai l): jls@sqi.org.cn

网址(Web site): www.sqi.org.cn



本次计量所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code、name)

GB/T 14044-2008 管形荧光灯用镇流器 性能要求 附录C
SQI/JL-BD-203 基准镇流器不确定度评估
根据说明书技术指标及用户要求校准

计量地点及环境条件:

Location and environmental condition

计量地点: 本院计量检测试验室

Location

环境温度: 22 ℃;

Ambient temperature

其它: /

Others

相对湿度: 60 %

Relative humidity

本次计量所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this verification

名称/型号 Name/Type	编号 Number	测量范围/准确度 Measuring range/Accuracy	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
数字功率表/LMG500	05651009	U:0-1000V /±0.05%	2014F14-10-000047 /2015.1.13
		I:0-30A /±0.05%	
		PF: 0-1 /±0.001	
		f:DC-500kHz /±0.01%	
		THD:0%-100% /±0.05%	

以上计量标准器具的量值均可溯源到国家基准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

结果/说明:

Results and additional explanation

数据见后页

本证书提供的结果仅对本次被检(校)样品有效, 未经本院许可, 不得部分采用本证书的内容。

The data are valid only for the Sample(s),Partly using this certificate will not be admitted unless allowed.



结果/说明 (续页):

Results and additional explanation (continued page)

60HZ

Standard Requirement				Actual Value					Turn-Knob Item					
Type	Power (W)	Calibrate Current (A)	Impedance (Ω)+/-0.5%	COS ξ	Impedance Tolerance			COS φ	Z			R		
				-0.005	50%	100%	115%		X100	X10	X1	X10	X1	X0.1
I	5.5	0.18	605	0.075	-2.38	-0.07	0.25	0.0735	6	0	9	0	2	8
I	7	0.18	570	0.075	-2.23	0.05	0.37	0.0735	5	7	6	0	2	7
I	9	0.18	515	0.075	-2.17	0.10	0.44	0.0745	5	1	10	0	1	7
I	13	0.285	325	0.075	-1.28	0.14	0.26	0.0740	3	2	5	0	2	6
II	15	0.325	290	0.075	-0.77	0.04	0.03	0.0755	2	8	8	0	3	9
II	20	0.45	209	0.075	-0.01	-0.23	-0.50	0.0755	2	0	7	0	4	4
II	27	0.625	154	0.075	0.01	0.12	-0.08	0.0745	1	5	3	0	1	7
IV	18	0.38	240	0.075	-0.22	0.03	-0.14	0.0745	2	3	8	0	3	10
II	10	0.19	1080	0.075	-1.60	-0.05	0.19	0.0740	10	7	5	0	3	5
II	13	0.165	1080	0.075	-2.02	-0.01	0.21	0.0745	10	7	7	0	2	0
II	18	0.22	815	0.075	-2.05	0.01	0.24	0.0735	8	1	4	0	5	4
II	26	0.315	546	0.075	-1.42	-0.09	-0.04	0.0760	5	4	5	0	4	4
III	13	0.17	1080	0.075	-2.01	-0.01	0.14	0.0735	10	7	6	0	2	3
III	18	0.22	815	0.075	-2.05	0.01	0.24	0.0735	8	1	4	0	5	4
III	26	0.315	546	0.075	-1.42	-0.09	-0.04	0.0755	5	4	5	0	4	4
IV	24	0.34	605	0.075	-1.03	-0.03	-0.04	0.0745	6	0	4	0	7	3
IV	36	0.43	439	0.075	-0.40	-0.10	-0.29	0.0735	4	3	8	0	6	6
FL	30T8	0.355	548	0.075	-1.05	-0.08	-0.08	0.0745	5	4	7	0	5	0

50Hz

Standard Requirement				Actual Value					Turn-Knob Item					
Type	Power (W)	Calibrate Current (A)	Impedance (Ω)+/-0.5%	COS ξ	Impedance Tolerance			COS φ	Z			R		
				-0.005	50%	100%	115%		X100	X10	X1	X10	X1	X0.1
FL	6	0.16	1240	0.12	-0.99	-0.02	-0.07	0.1205	11	8	5	5	3	0
CFL	10	0.19	1070	0.12	-1.39	0.03	0.07	0.1210	11	9	6	5	0	8
CFL	18	0.22	800	0.12	-1.71	0.03	0.14	0.1210	9	4	9	3	8	7
FL	30T8	0.36	480	0.10	-0.96	0.02	0.02	0.1005	5	7	4	1	5	8
FL	30	0.405	460	0.10	-0.65	0.05	-0.03	0.1005	5	5	0	1	6	6
FL	85	0.865	223	0.06	1.64	0.28	-0.33	0.0615	2	7	0	0	1	8

本次测量扩展不确定度 $U_{rel}=0.1\%$ ($k=2$)

以下空白