



# 校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: J14125002302 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

程控可调高频基准镇流器

RB-2

2014FD12008

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(Email): jls@sqi.org.cn

网址(Web site): www.sqi.org.cn

# 上海市质量监督检验技术研究院

Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

证书编号: J14125002302

Certificate No.



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  
SQR/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

其它: /

Location

Others

环境温度: 22 °C;

相对湿度: 60 %

Ambient temperature

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% I:0-30A /±0.05% PF: 0-1 /±0.001 f:DC-500kHz /±0.01% THD:0%-100% /±0.05%	2014F14-10-000047 /2015.1.13

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.

# 上海市质量监督检验技术研究院



Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

证书编号: J14125002302

Certificate No.

结果/说明 (续页):

**Results and additional explanation (continued page)**

f=25kHz

档位	标称值		仪器设定值	实测值		
	校准电流 (A)	阻抗 ( $\Omega$ ) $\pm$ 0.5%		阻抗 ( $\Omega$ )	阻抗误差%	功率因数
17-Watt, 24-Inch T8,	0.265	800	804	799.8	0.03	1.0000
25-Watt, 36-Inch T8	0.265	733	737	732.8	0.03	1.0000
32-Watt, 48-Inch T8	0.265	910	915	909.9	0.01	1.0000
17W/24T8	0.225	1500	1508	1499.2	0.05	0.9999
25W/36T8	0.218	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
25W/48T8/HF	0.236	1500	1508	1499.2	0.05	0.9999
28W/48T8/HF	0.231	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
32W/48T8	0.217	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
25-Watt, 36-Inch T12	0.430	335	336	334.9	0.03	0.9995
30-Watt, 36-Inch T12	0.430	335	336	334.9	0.03	0.9995
34-Watt, 48-Inch T12	0.430	439	441	438.8	0.05	0.9996
40 W, 60-Inch T8	0.215	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
40 W,48-Inch T10	0.430	439	441	438.8	0.05	0.9996
40 W,48-Inch T12	0.430	439	441	438.8	0.05	0.9995
25 W, 48-Inch T12	0.250	1025	1031	1025.4	-0.04	0.9995
25 W,48-Inch T8	0.236	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
28 W,48-Inch T8	0.231	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
30 W,48-Inch T8	0.223	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
15 W,18-Inch T8	0.234	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
15 W,24-Inch T8	0.230	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
21 W,36-Inch T8	0.231	1500	1508	1499.3	0.05	0.9999
Y40W	0.320	400	402	400.2	-0.05	0.9996
Y60W	0.470	275	276	274.8	0.07	0.9996
Y62W	0.430	410	412	409.8	0.05	0.9996
Y68W	0.430	372	373	371.7	0.08	0.9996
Y70W	0.800	100	100	100.1	-0.10	0.9996
Y80W	0.555	260	261	259.8	0.08	0.9995
Y82W	0.430	530	533	529.7	0.06	0.9995
Y85W	0.800	138	138	138.1	-0.07	0.9996
Y120W	0.800	194	195	194.1	-0.05	0.9996

本次测量扩展不确定度  $U_{rel}=0.1\%$  ( $k=2$ )

以下空白