

试 报 告

TEST REPORT



报告(记录)编号:192305481

第1页,共3页 Page 1 of 3 Pages

客户名称

Name of Customer

深圳市艾锐达光电有限公司

客户地址

Address of Customer

深圳市南山区茶光路1089号深圳集成电路设计应用产业园505-1

计量器具名称

Name of Instrument

单相485电能计量模块

型号/规格 Type/Specification IM1275 220V 5(50) A 1000imp/kWh

出厂编号

Serial No

01

资产编号

Asset Nº

未标明

制造单位

Manufacturer

深圳市艾锐达光电有限公司

测试依据

Calibrated in Accordance to

JJG596-2012《电子式交流电能表》检定规程



批准人:

Authorized by

Checked by

詹娜(副所长)

(测试专用章) Stamp

> 测试日期: Operation Date

2019 年 09 月

Year

Month Day

签发日期: Issue Date

2019 年 Year

10 月 09 日

Month

深圳市计量质量检测研究院

地址:深圳市南山区龙珠大道中段计量质检大楼 电话: 0086-755-26941696 0086-755-26941546 传真: 0086-755-26941615 0086-755-26941547 邮编: 518055 网址: www.smq.com.cn

电子邮件: kfzx@smq.com.cn

Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection

Add: Metrology and Quality Inspection Building, Central Section of Longzhu Road, Nanshan District, Shenzhen Tel:0086-755-26941696 0086-755-26941546

Fax:0086-755-26941615 0086-755-26941547 Post Code:518055 http://www.smq.com.cn E-mail:kfzx@smq.com.cn

Day





测试报告

TEST REPORT

报告(记录)编号:192305481 Report Nº

第 2 页, 共 3 页 Page 2 of 3 Pages

测试用主要计量标准装置信息

Main Standard Devices Used

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	计量标准考核证书号	有效期至
Equipment Name	Measuring Range	Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	Certificate №	Due Date
电能表标准装置	电流: (0.1~100) A、电压: (57.7~380) V	0.02级	[2003] 粤 <mark>量标鹏法证字</mark> 第 056号	2022-08-20

测试用主要标准器信息

Main Standards of Measurement Used

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	设备编号	证书号/溯源单位 Certificate №/	有效期至
Equipment Name	Measuring Range	Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	Equipment Nº	Traceability to	Due Date
单相电能表检定装置		0.05级	SB10302	192304397/深圳计质 院	2020-08-19
		サガド			

附加说明 Appended Directions

委托日期:

2019年09月30日

Application Date

检定地点: Operation Location 本院电能表室

环境条件:

温度 22 ℃ 相对湿度 63 %

Operation Environment

测试结果说明:

Statement

测试员:林胡锋 补納降 Tested by Tested by

核验员:李大云 Checked by



测试报告

TEST REPORT

报告(记录)编号:192305481 Report № 第 3 页, 共 3 页 Page 3 of 3 Pages

测试结果

Results of Test

电能测量基本误差:

负载电流	功率因数(cos φ)	基本误差(%)
	1.0	0.00
I_{\max}	0.5L	-0.05
	0.8C	+0.08
	1.0	-0.06
0.5 Imax	0.5L	-0.21
	0.8C	+0.04
	1.0	-0.08
$I_{ m b}$	0.5L	-0.26
	0.8C	-0.02
0.2 I _b	0.5L	-0.25
	0.8C	-0.04
	1.0	-0.10
0.1 I _b	0.5L	-0.25
	0.8C	-0.04
0.05 I _b	1.0	-0.10

注: Imax 和 Ib 分别是指型号规格[220V 5(50)A]中的 50A和 5A。