

太阳光标准电池

产品名称	太阳光标准电池
公司名称	吉林省擎轩科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	测量范围:(0.8 ~ 1.3) 不确定度:U=1.6% 尺寸:2cmx2cm
公司地址	长春市经开区六区
联系电话	0431-89289936 15585614448

产品详情

QX-SSC系列标准太阳电池 (Standard Solar Cell)

特点：

标准太阳电池为2cmx2cm的单晶硅或多晶硅（可依据用户需要定制）的光伏电池。

经过老化、筛选，选择稳定性好、表面均匀的电池进行全密封式真空封装。

太阳电池置于方形铝基座的中心，并配有一个抗辐照玻璃保护窗口，窗口的封装采用透明性好，折射系数相近的光敏胶。

太阳电池的下面装有Pt100铂电阻温度传感器，在封装前已进行标定。

太阳电池和测温传感器均采用四端输出的Kelvin连接接线方式。

产品型号	名称
QX-SSC10	单晶硅标准太阳电池
QX-SSC20	多晶硅标准太阳电池

证书编号 NHny2013-0xxx

中国计量科学研究院是国际计量委员会《计量基(标)准和计量院签发的校准与测量证书互认协议》的签署成员，经亚太计量规划组织同行评审后的校准和测量能力在国际计量局关键比对数据库中公布。中国计量科学研究院是法定计量检定机构，检定和校准资格获得质量监督检验检疫总局授权，授权证书号为：(国)法计(2007)01001号。中国计量科学研究院的质量管理体系符合ISO/IEC17025标准的要求，并经中国合格评定认可委员会认可，认可证书号：CNAS L0502。

校准所依据的技术文件（代号、名称）参照IEC 60904-2:2007 Photovoltaic devices – Part 2: Requirements for reference solar devices JJG 315—1983 直流数字电压表检定规程 JJG 598--1989 直流数字电流表检定规程 JJG 724—1991 直流数字欧姆表检定规程

校准环境条件及地点：

温度：25.1 地点：
湿度：10.5 %RH 其它： /

校准使用的计量基（标）准装置/主要标准器/主要仪器

名称	测量范围	不确定度/准确度	证书编号	证书有效期至(YY-MM-DD)
标准电池 数字万用表	(0.8~1.3)kW/m ² DC V：0.1V~100VOH M：1 ~1M	U=1.6% (k=2) 5 × 10 ⁻⁵ (k=2)) 1 × 10 ⁻⁴ (k=2)	NHny2013-0294 NHny2013-0173	2014-12-07 2014-07-23

注：

- 1.我院仅对加盖“中国计量科学研院校准专用章”的完整证书负责。
- 2.本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。
- 3.请妥善保管此证书。

证书编号 NHny2014-0xxx