

# HG-SSC标准太阳电池

产品名称	HG-SSC标准太阳电池
公司名称	北京衡工仪器有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市通州区玉桥西路72号16栋1602
联系电话	86-01080121588 13611228371

## 产品详情

hg-ssc标准太阳电池

gb/t 6495.4-1996/iec891:1987 gjb5856,溯源至国际辐照基准

图片

最佳的光谱匹配性能 减少多重反射误差 一流的精确度和稳定度

标准太阳电池为2cm\*2cm的单晶硅或多晶硅（可依据用户需要定制）光伏电池，经过老化、筛选，选择稳定性好、表面均匀的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。

标准太阳电池通常用于日常校准或测试光源（氙灯、太阳模拟器等）在被测太阳电池表面所建立的总辐照度（w/m<sup>2</sup>）。太阳模拟器的辐照度发生变化时，照射在太阳电池上产生的短路电流与太阳模拟器的辐照度之比接近常数，因此可以通过测量短路电流的大小来获得太阳的辐照度。

衡工仪器可为用户定制特殊需要的各类标准太阳电池.可提供太阳电池的标定服务