

国际电工委员会发布光伏器件标准IEC 60904-2:2023

产品名称	国际电工委员会发布光伏器件标准IEC 60904-2:2023
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

2023年6月19日，国际电工委员会发布标准《光伏器件——第2部分：光伏参考器件的要求》。

IEC 60904-2:2023明确了光伏参考器件的分类、选择、包装、标记、校准和维护的要求。本文件适用于光伏 (PV) 参考设备，用于测量自然光或模拟阳光的辐照度，以量化光伏设备（电池、模块和阵列）的电气性能。它不包括在密集阳光下使用的光伏参考设备。第四版标准取消并取代了2015年发布的第三版。相对于前一版本，该版本包括以下重大技术变更：

(1) 通过扩展第 12 条和第 13 条，增加了在最大功率下校准光伏设备的校准程序；

(2) 修订了光谱响应度、温度系数和线性度的强制测量要求，取决于具体用途并允许在等效设备上测量；

(3) 修改了内置分流电阻的要求；

(4) 明确增加了校准可追溯性的要求。

标准详见：

<https://webstore.iec.ch/publication/68536>