

欧盟标准：EN 50470-1 《电力计量设备 (ac) - 第 1 部分：一般要求、试验和试验条件 - 计量设备》

产品名称	欧盟标准：EN 50470-1 《电力计量设备 (ac) - 第 1 部分：一般要求、试验和试验条件 - 计量设备》
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

标准编号标准/代码	标准名称标准名称
EN 50470-1	电力计量设备 (ac) - 第 1 部分：一般要求、试验和试验条件 - 计量设备 (等级索

本欧洲标准适用于新制造的电度表，测量有功电能，供住宅、商业和轻工业使用，用于 50 Hz 电网。它规定了一般要求和型式试验方法。

它适用于室内和室外应用的机电或静态电度表，由封装在电表外壳内的测量元件和寄存器组成。它还适用于操作指示器和测试输出。

如果电表具有用于多于一种能源类型的测量元件（多电表），或者当其他功能元件（如最大需量指示器、电子费率寄存器、时间开关、纹波控制接收器、数据通信）时如果接口等封装在表壳内（多功能表），则本标准仅适用于有功电能计量部分。

该标准区分：

- 机电和静态仪表；
- A、B、C级指标的仪表；
- 直接连接和变压器操作的仪表；
- 防护等级I和防护等级II的仪表；

- 用于室内和室外的仪表。

它不适用于：

- 连接端子电压超过 600 V 的电度表（多相系统电表的线间电压）；

- 便携式仪表；

- 参考米。

对于机架式仪表，机械性能不包含在本标准中。

测试水平被视为保证仪表在正常工作条件下正常运行的最小值。对于特殊应用，可能需要其他测试级别，并且应由用户和制造商商定。

EN 62052-31:2016 涵盖了安全方面的内容。