



中华人民共和国国家标准

GB/T 17215.323—2022

代替 GB/T 17215.323—2008

电测量设备(交流) 特殊要求 第 23 部分:静止式无功电能表 (2 级和 3 级)

Electricity metering equipment (AC)—Particular requirements—
Part 23:Static meters for reactive energy(classes 2 and 3)

[IEC 62053-23:2020, Electricity metering equipment—
Particular requirements—Part 23:Static meters
for reactive energy(classes 2 and 3), MOD]

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 标准电量值	3
4.1 电压	3
4.2 电流	3
4.3 频率	3
4.4 功率消耗	4
5 结构要求	4
5.1 通用要求	4
5.2 机械试验	4
5.3 窗口	4
5.4 端子、端子座、保护导体端子	4
5.5 封印规定	4
5.6 测量值显示	4
5.7 测量值的存储	5
5.8 脉冲输出	5
5.9 电脉冲输入	5
5.10 辅助电源供电	5
5.11 机械危险的防护	5
5.12 防火焰蔓延	5
5.13 仪表温度限值	5
6 仪表的标识和文件	5
7 准确度要求	5
7.1 通用试验条件	5
7.2 准确度验证的方法	6
7.3 测量不确定度	6
7.4 仪表常数	6
7.5 仪表初始启动	6
7.6 无负载条件(潜动)试验	6
7.7 起动电流试验	6