2026年3月31日 储能设备告警报告

2026年3月31日 储能设备告警记录

查询时间范围：2026-03-31 00:00:00 ~ 2026-03-31 23:59:59

告警总数：10 条

告警明细

序号	电池组名称	故障名称	故障级别	观测值	阈值	上报时间
1	蓄电池测试-1	电芯过压	WARNING	14.69V	14.4V	2026-03-31 01:11
2	蓄电池测试-1	电芯过压	WARNING	14.77V	14.4V	2026-03-31 01:11
3	蓄电池测试-3	电芯欠压	WARNING	11.74V	11.8V	2026-03-31 01:11
4	蓄电池测试-1	单体过温	CRITICAL	56.12℃	55.0℃	2026-03-31 01:12
5	蓄电池测试-1	单体过温	WARNING	45.95℃	45.0℃	2026-03-31 01:12
6	蓄电池测试-3	单体过温	CRITICAL	55.98℃	55.0℃	2026-03-31 01:12
7	蓄电池测试-2	深度放电风险	WARNING	14.92V	15.0V	2026-03-31 01:13
8	蓄电池测试-3	单体过温	WARNING	54.80℃	45.0℃	2026-03-31 01:13
9	蓄电池测试-1	电芯欠压	WARNING	11.74V	11.8V	2026-03-31 01:14
10	蓄电池测试-2	单体过温	WARNING	54.67℃	45.0℃	2026-03-31 01:14

分析小结

告警按设备分布：

蓄电池测试-1：5条告警（单体过温 2条、电芯过压 2条、电芯欠压 1条）

蓄电池测试-3：3条告警（单体过温 2条、电芯欠压 1条）

蓄电池测试-2：2条告警（深度放电风险 1条、单体过温 1条）

告警级别：

CRITICAL（严重）：2条 → 蓄电池测试-1 单体过温 56.12℃、蓄电池测试-3 单体过温 55.98℃

WARNING（预警）：8条

重点关注：

蓄电池测试-1 和 蓄电池测试-3 均出现 CRITICAL 级别单体过温告警，温度分别达到 56.12℃ 和 55.98℃，超过阈值 55.0℃，需立即停机排查散热系统和内短路风险。

以上内容由 ECclaw 生成