



SLQ-A 电流升流器

使用说明书

武汉卓亚电力自动化有限责任公司

武汉卓亚电力自动化有限责任公司

wuhan zhuoya electric power automation co.,ltd

目 录

第一章：用途.....	3
第二章：结构.....	3
第三章：使用条件.....	3
第四章：注意事项.....	3
第五章：装箱清单.....	4

第一章：用途

SLQ 系列升流器用于校验电流互感器时，作为供给电流互感器一次电流的电源或作为其他 50HZ 单相电源设备。

第二章：结构

本升流器是由输入绕组（250V）与输出绕组（100A 以下）及穿心绕组（100A 以上）组成。

铭牌上所注明的输出电流是指穿心绕组允许通过的额定电流。当穿心多匝时，其允许通过的额定电流成反比下降。

铭牌上所注明的输出容量与输出电流和每匝电压的乘积的比值即为在此输出电流下允许穿心的最大匝数。

第三章：使用条件

1. 温度：-5~+40℃
2. 湿度：<80%
3. 允许在额定电流下长期工作。
4. 允许过载 1.5 倍，时间为半小时

第四章：注意事项

1. 使用 100A 以下输出电流时，其输出端钮在面板上，使用时部允许通过超过面板指示的电流。

2. 若使用某一端组（或穿心绕组），发现输入电压已达到 250V 时，且穿心匝数已达到在该输出电流情况下允许穿心的最大匝数，其输出电流还没有达到应有的电流，说明输出负载太大，需并联另一个升流器，以增加升流器的容量。

3. 并联使用升流器时，需要检查极性，接线时，要按正确极性连接。

第五章：装箱清单

1. 主机	1 台
2. 报告	1 份
3. 说明书	1 本
4. 合格证	1 张