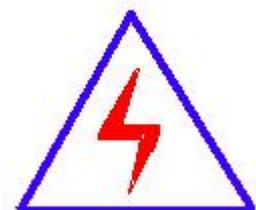


尊敬的顾客

感谢您购买本公司产品。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。若有改动，我们不一定能通知到您，敬请谅解！如有疑问，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

◆ 慎重保证

本公司生产的产品，在发货之日起三个月内，如产品出现缺陷，实行包换。一年（包括一年）内如产品出现缺陷，实行免费维修。一年以上如产品出现缺陷，实行有偿终身维修。

◆ 安全要求

请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

只有合格的技术人员才可执行维修。

—防止火灾或人身伤害

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

使用适当的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

在有可疑的故障时，请勿操作。如怀疑本产品有损坏，请本公司维修人员进行检查，切勿继续操作。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。

一安全术语

警告：警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

小心：小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

目 录

一、用途	5
二、结构	5
三、使用条件	5
四、注意事项	5
五、装箱清单	6

一、用途

特高压电力生产的 SL 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。

二、结构

SL 系列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。

三、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

四、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。

五、装箱清单

1.	仪器主机	1 台
2.	报告	1 份
3.	使用说明书	1 本
4.	合格证	1 张