

## MSDL-6300A 全自动温升试验装置



全自动温升试验装置 MSDL-6300A，主要由全自动温升试验系统，升流变压器，感应调压器，温度控制巡检系统等组成。是各行各业在电气调试中需要大电流场所的必需设备，也是各类型高压开关温升试验通用设备。可用于电力系统的一次母线保护和电流互感器变比等试验，也可以对电流继电器及开关行程时间、过流速断、传动等试验进行整定。广泛应用于发电厂、变配电站、开关柜生产检测试验、电器制造厂及科研、试验室等单位，属于短时或断续工作制。全自动温升试验装置具有体积小、重量轻、性能好，使用维修方便等特点。

产品别名：温升试验装置、三相温升试验装置、温升大电流试验装置、大电流温升试验装置、温升试验大电流发生器、温升大电流发生器。

产品特点：

具有零位起动保护功能。

试验时间自主设定并有提醒功能。

电流设定后，产生偏差可分别自动调整。

电源、输出电流均采用电脑软件显示，精度为 0.5 级。

电动控制升、降电压，从而实现输出电流的控制，控制精度可选。

工业级工控机控制。全自动智能型控制系统，无需人工干预测试。

系统自带输入电压值，并实时显示有功功率。

设定温升范围及参数后设备自动保持输出电流值。并具备电流误差可调节功能。

注意：测试前请将仪器可靠接地，保证试验安全！！！

产品参数：

输入电压：三相四线 AC380V

额定频率：50Hz

系统总功率：189KW

系统总电流：287A

系统功率因素： $\cos\varphi = 0.8$

油浸式感应调压器

- a、额定容量：63KVA
- b、输出电压：0-430V
- c、输出电流：0-166A
- d、波形畸变率： $\leq 3\%$
- e、起始电压： $\leq 1\%$
- f、短路阻抗： $\leq 7\%$

干式升流器、大电流发生器

- a、额定容量：63KVA
- b、输出线电压：10V
- c、输出电流：0-6300A
- d、额定输入电压：380V
- f、空载损耗： $< 4\%$
- g、额定输入电流：166A
- h、短路阻抗： $\leq 5\%$
- i、冷却方式：干式、风冷