

## GDSL-D 系列数显大电流发生器技术参数及规格

GDSL-D 系列数显大电流发生器是在 GDSL-M 型的基础上，根据国家电力行业标准而设计的、性能先进的升流设备。大电流发生器（升流器）是各行各业在电气调试中需要大电流场所的必需设备，应用于发电厂、变配电站、电器制造厂及科研、试验室等单位，属于短时或断续工作制，它具有体积小、重量轻、性能好，使用维修方便等特点。主要用于一次母线保护及各种电流互感器，电动机保护器，空气开关，开关柜，断路器，保护屏等校验。

### 数显大电流发生器仪器特点：

采用高导电率铜材作为输出电极，接触面大、通流能力强

具有全新工艺的拉丝铝板，简洁醒目，耐磨耐污染。

全金属喷塑工艺外壳以及国际流行的驼灰色调，坚固可靠，确保物流的可靠性。

采用带刹万向脚轮，使移动和固定更灵活方便。

楔形导流风道，提高散热能力，大大延长使用寿命；

整机体积小、重量轻，，非常适合现场使用。

### 数显大电流发生器功能特点

GDSL-D 系列数显大电流发生器具有零位保护功能，防止大电流的冲击对试品造成损伤，不在零位时无法启动。

冲击选择功能，在做断路器速断试验时，可切除零位保护功能，直接输出所需电流值。

输出电流方式：真有效值连续可调。

输出电流是标准正弦波，波形畸变率小于 5%

电压电流显示均采用新型高精度 LED 数字显示

可切换大小电流量程，提高显示细度，便于更准确读数。

电源电压和调压器输出电压可切换显示便于观察。

设备容量是按 5 分钟短时、间断性工作设计。

如用于批量试验，连续工作 2.5 分钟后，关闭 10 分钟。

可测被测元件的电流动作时间，并可同步记录锁定动作时间。（选配）

测时范围：0.001S~999.999S 分辨率 1ms，测量误差：0.005% 量程±2digs。（选配）

可直接显示一次电流、二次电流的测试值，便于互感器变比校验试验。（选配）

二次电流范围 0~5A 分辨率 1mA（选配）

如做温升(30 分钟-24 小时)应按长期工作温升定制。（选配）

可定做三相带平衡调节升流器（选配）

可定做交直流两用升流器（选配）

### 技术参数及规格：

型号	输出容量 ( kVA )	输出电流 ( A )	电源电压 ( V )	开口电压 ( V )	电源相	备注
----	--------------	------------	------------	------------	-----	----

GDSL-D -500	3	500	220	6	数 LN 整体式
GDSL-D- 1000	6	1000	220	6	LN 整体式
GDSL-D- 1500	9	1500	220	6	LN 整体式
GDSL-D- 2000	12	2000	220 或 380	6	LNAB整体式或分体式
GDSL-D- 2500	15	2500	220 或 380	6	LNAB整体式或分体式
GDSL-D- 3000	18	3000	220 或 380	6	LNAB整体式或分体式
GDSL-D- 4000	24	4000	380	6	AB 分体式
GDSL-D- 5000	30	5000	380	6	AB 分体式
GDSL-D- 6000	36	6000	380	6	AB 分体式
GDSL-D- 8000	48	8000	380	6	AB 分体式
GDSL-D- 10000	60	10000	380	6	AB 分体式
GDSL-D- 12000	72	12000	380	6	AB 分体式
GDSL-D- 15000	90	15000	380	6	AB 分体式

说明：如有特殊参数要求，可按用户的技术参数进行设计制作。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！