

国电南自电力系统故障录波DRL600

产品名称	国电南自电力系统故障录波DRL600
公司名称	湖北千伏安工程技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:国电南自 型号:DRL600 产地:南京
公司地址	湖北省宜昌市开发区港城路6号
联系电话	18062398093

产品详情

本公司同时代理北京四方、南京南瑞、长园深瑞、国电南自、许继电气、珠海思创.西安远征、丹东华通、浙江南瑞等品牌保护装置，欢迎来电咨询。

图片仅供参考，以标题型号为主。

国电南自DRL600电力系统故障录波与测距装置

主要技术指标1 额定参数：

工作直流电源：220V ± 20% 或者 110V ± 20%（订货注明）；

纹波系数不大于5%

辅助交流电源：AC220V ± 20%；

频率50Hz

交流电压回路: Un 57.74V/100V；63.51V/110V

交流电流回路: In 5A 或者 1A（订货注明）；

额定频率：50Hz；

直流输入回路：4~20mA、0~100mV、0~10V、0~300V、0V~3000V、0V~6000V（订货注明）；

开关量输入：外接直流110V无源空接点输入或者外接直流110V无源空接点输入（订货注明）。

GPS对时脉冲输入电平：空接点、TTL、12V、24V、110V、220V（订货注明）

2 功率消耗

交流电压回路不大于0.5VA/相（额定交流电压回路不大于0.5VA/相（额定电压下））；

交流电流回路不大于0.5VA/相（额定电流下）；

直流电源回路不大于80W；

辅助交流回路不大于:100W。

3 过载能力

交流电流回路 2倍额定电流，连续工作

 10倍额定电流，允许工作10s

40倍额定电流，允许工作1s

交流电压回路 2倍额定电压，连续工作

直流电源回路 80% - 120%额定电压，连续工作

4 录波通道容量

模拟量输入通道24/48/72/96路（订货注明）。

开关量输入通道32/64/96/128/160/192路（订货注明）。

5 模拟量线性工作范围

电压回路：0.05Un~3.0Un (Un=57.74V)

电流回路：0.1In~20In (In=1A或5A)

6 采样频率

暂态采样频率：AB阶段10000Hz；

长态录波频率：不低于1000Hz

7 开关量分辨率

开关量分辨率： 1ms；

8 谐波分析率

谐波分析率：99次；

9 测距精度

金属性短路误差小于3%，其他小于5%；

10 录波启动方式

录波启动方式包括模拟量启动、开关量启动和手动启动三种基本形式。

I 手动启动：

人工启动故障录波装置，可就地或远方启动。

I 开关量启动：

开关量可任意设定为变位启动、打开启动、闭合启动或不启动。

I 模拟量启动：

除高频信号外，任一路模拟量均可作为启动量，主要概括如下：

- a) 任意一路交流电压通道均可设置为突变量启动，基波越上限和越下限启动启动，2、3、5、7、9次谐波越上限启动；
- b) 任意一路交流电流通道均可设置为突变量启动和基波越上限启动；
- c) 负序电压、负序电流越上限启动，正序电压越上限和越下限启动，自产零序越上限启动；
- d) 频率越上限和越下限启动，频率变化率启动；
- e) 直流突变、越上限、越下限启动；
- f) 10%电流变差启动；
- g) 变压器专用启动：负序功率增量方向、过激磁、差流启动；
- h) 发电机专用启动：负序功率增量方向、定子接地、失磁、逆功率启动；

11 录波容量 暂态录波不少于5000个录波文件循环覆盖存储。

长态录波不少于7天循环覆盖存储12 GPS对时方式

无源或有源分脉冲PPM；无源或有源PPS + RS232串口通讯；RS485接口的IRIG-B（DC）。

13 对外通讯功能

I 传输协议：IEC870-5-103通讯规约、IEC61850规约；

I 对外通讯接口：1个RS232串口，3个100M以太网接口（RJ45）。