

变电站故障录波分析图形下载方式-斯麦尔

产品名称	变电站故障录波分析图形下载方式-斯麦尔
公司名称	保定市斯麦尔电气有限公司
价格	19800.00/太
规格参数	品牌:保定市斯麦尔电气有限公司 型号:SMR-DRE3 产地:保定
公司地址	保定市锦绣街677号3号通用厂房2-201
联系电话	0312-5953610 13102900283

产品详情

随着电网规模的增大，电网安全运行对社会重要性与日俱增，但是由于自然灾害、设备老化等原因，电网故障在所难免，并对经济、居民生活带来损失。因此，有必要对故障发生前、发生中、发生后电网特点、保护动作情况等进行研究，对有效避免故障，快速消除鼓掌有着重大意义。

故障录波只是一种使用工具，要是想深入了解故障特点，必须对故障发生时电流、电压等电气量变化规律以及波形特点进行研究分析，才能应对各类故障。

对称分量法：电网中故障大多是不对称故障（单相、两相接地等），当电网发生该类故障时，故障点电流、电压不再对称，需要引入分量法进行短路计算。

故障录波器用于电力系统，可在系统发生故障时，自动地、准确地记录故障前后过程的各种电气量的变化情况，也包括稳态录波过程和暂态录波过程，可通过故障录波图形分析。

稳态录波和暂态录波是有一定相关联的，电力系统稳态运行时在某个运行情况下突然受到大的扰动后，运行参量会发生比较大的变化，然后又达到一种新的稳定运行状态。

稳态录波是指电力系统运行的稳定状态，稳定状态是运行参量、电压、电流、功率等，都保持不变。但是在真正的电网实际运行中，这种稳定状态是很少存在的，都有一定的偏差，所以在电力系统的运行参量持续在某一平均值附近变化并且变化值很小，称之为稳态录波。

暂态录波是指从一种稳定运行状态到另一种稳定运行状态中间的过渡过程，这个过渡过程的运行参量会发生很大的变化，并且速度很快。这个变化过程称之为暂态录波。

故障录波稳定录波和暂态录波区别于电力系统各电气量参数是否稳定，两个过程都是故障录波图形分析的要点，我们不仅要看暂态过程的变化情况，也要结合故障录波图形中的稳态变化过程，看是否有变化非常缓慢的异常点，综合分析事故发生的原因。

在订购故障录波屏时，可以根据现场的需求向故障录波厂家订购装置。故障录波装置本身带有7寸液晶显示器，也可外加大屏液晶显示器。显示器配套的就是鼠标和键盘。原理上是和我们的电脑操作是一样的，故障录波装置相当于是控制主机，信息通过显示器屏幕直观显示出来，通过鼠标键盘可操控界面。显示器如同电视机一样，主要是用来显示当前装置的运行信息。故障录波系统就是整套装置的“心脏”。鼠标键盘是用来向系统输入操作命令和信息的设备。

保定市斯麦尔电气有限公司主要生产电能质量在线监测装置、故障录波装置、微机消谐装置、小电流接地选线装置、IEC61850规约转换器等，如有相关产品订购或技术咨询，请关注网站！