

# 德石顿DTMS-3.0雷电监测系统

产品名称	德石顿DTMS-3.0雷电监测系统
公司名称	德石顿（天津）电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德石顿 型号:DTMS-3.0 产地:天津
公司地址	天津市蓟州区天津上仓工业园内天久街南侧、富强路东侧（注册地址）
联系电话	022-22788586 17694919309

## 产品详情

### 德石顿DTMS-3.0雷电监测系统工作原理

本产品采用雷电传感器，高频振荡测量技术，MCU和ADC自动化模糊控制技术和软件仿真还原技术,利用电路来实现和微分函数模型功能化要求,对雷电发生的时间,雷电能量的幅值,零/地漂移电压等电参数进行现场连续监测,实时跟踪，记录和数据存储,具有时钟同步,事件的顺序记录及事件追忆,数据存储,数据显示，数据打印,报警处理,远程通讯,人机联系,与其它设备的接口等功能。

### 德石顿DTMS-3.0雷电监测系统功能

SPD及后备保护装置状态监测

雷电发生的时间及雷击次数的记录

实时监控SPD(工频击穿点)的温度状态，自动评估SPD劣化程度及寿命并预警

对SPD漏电流检测，了解SPD老化状态并预警

记录SPD动作时泄放雷电流峰值(KA)强度和峰值电压(V)检测,方向及持续时间,同时会

对其波形采样和积分或FFT，得出能量(KJ)，电流有效值(RMS，KA)

相电压,零地电压实时动态监控,零火线自动接反识别系统

接地电阻的动态阻抗值测量(配置在线接地电阻测试仪),并实时掌握接地电阻阻值状态

现场数据实时发送到中心,支持RS485, TCP/IP, ZigBee等传输方式

中心平台支持Web访问, C/S结构,用户自由创建和管理节点

大系统容量,每个中心支持1024个终端

支持终端管理功能,实时监测显示终端采集状态,支持多种报警方式

图表化管理,自动生成统计报表,台帐,运行日志