



产品功能

能够实时、准确的监测到 SPD 告警动作以及告警动作时间，雷击次数、雷击幅值、以及对 SPD 寿命预警。

产品特点

1. 设备能够对 SPD 告警的信号进行监测和采集。
2. 设备能够对雷电流的幅值、极性、及发生时间进行监测。
3. 设备具有数码管显示，实时显示最新雷击次数、劣化告警信号。
4. 设备具有寿命预警功能、通过 LIFE 指示灯指示寿命。
5. 设备将此采集到的数据通过 RS485 通讯方式传输数据。

技术规格

功 能	SPD 告警动作监测，SPD 告警动作时间、雷击次数统计、雷击幅值监测等功能
电 源	DC 12V ± 10% (用户外部提供)
显示方式	三位数码管
雷电流 CT 结构	柔性线圈
雷电流 CT 尺寸	φ 48mm (可定制); 连线线长: 2m
雷电流最大测量幅值	100kA (可定制)
雷电流最小测量幅值	2.5%Fs
雷电流测量精度	± (10%rdg+1 %*Fs)
SPD 告警信号监测通道	1 个
告警时间	年月日时分秒毫秒
LIFE 指示灯	SPD 寿命告警，需要更换
通讯方式	RS485 通讯方式(支持 ModBus 协议)
数据显示	实时显示最新雷击次数、劣化告警信号
安装方式	35mm 标准导轨安装
功 耗	≤ 0.6W
防护等级	IP 30
仪表尺寸	115mm × 67mm × 18mm
仪表质量	约 0.32kg (含附件)
工作温湿度	-40℃ ~ 85℃; ≤ 95%RH
随机附件	主机: 1 台; 柔性线圈: 1 个; 端子: 3 个