



EFZ-1 雷电电流记录仪

产品描述

易造EFZ-1雷电电流记录仪可用于记录自然雷电数据，当发生雷电时，它能够实时、精确测量雷电流的峰值和极性，以及雷击发生的时间。为雷击事故报告、雷击事故应急处理、防雷设计改进等提供数据依据，对改进设备防护方案、提高设备可靠性运行具有重要意义。

功能优势

- 高性能锂电池供电，使用寿命长
- 户外使用，安装简单，无外部接线，无需特别维护
- 雷击响应灵敏度高，启动阈值小，量程大，数据准确
- 雷电数据自动储存，可现场查看，也可无线传输、远程查看数据

典型应用

- 石油化工
- 轨道交通
- 文物古建
- 高层建筑
- 电力系统
- 避雷塔等雷电流在线监测

技术参数

产品型号	EFZ-1
外形尺寸	170*125*90mm
防护等级	IP65
产品重量	700g
传输方式	2G+NB-IoT移动物联卡无线传输（可选4G）
测量方式	省电状态、雷击唤醒
数据查看	LCD本地查看、软件平台查看
记录数据	雷击电流峰值、发生时间、雷击次数与极性
测量范围	±3kA ~ 100kA
数据存储	本地存储、云存储
测量通道	正极和负极通道
使用环境	-20°C至60°C，湿度95%以下，海拔3000米以下
安装方式	U型卡箍固定在接地引下线或固定在墙体
供电方式	高性能锂电池
是否支持定制	支持
测量误差	20%以内
存储数量	最大999条
执行标准	GB/T 33588.6-2016
产品编码	941109

安装接线图

