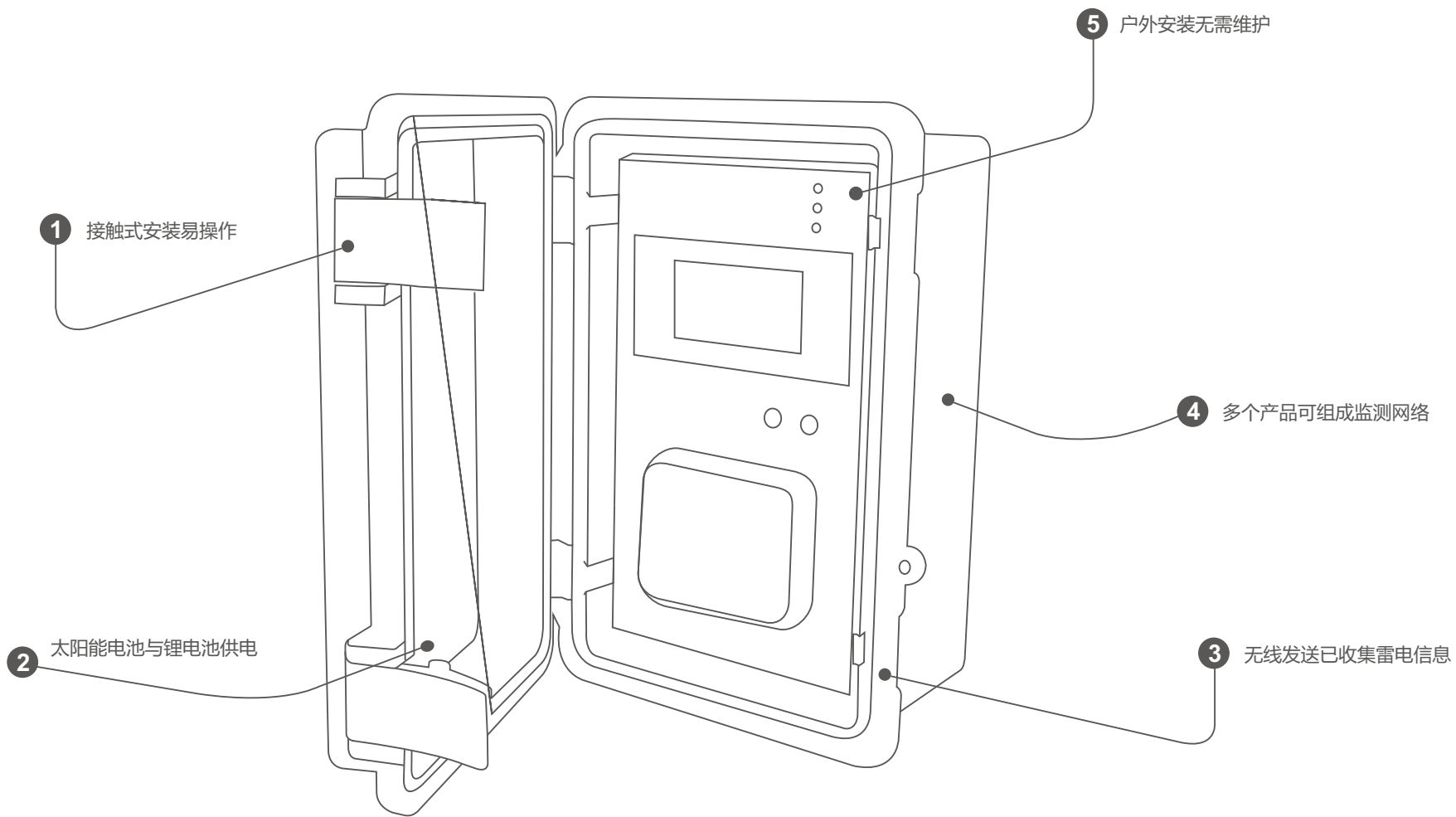


网络化信息系统

智能雷电峰值记录仪
T03-A2



雷电峰值记录

雷电时间记录

雷电次数记录

信息记录发送



产品介绍与应用

T03-A2智能雷电峰值记录仪, 结合了大恒多年的设计经验, 结合现场的各种恶劣环境影响, 经过不断改进, 完成了石化、铁路、通讯电力等行业专用的无需维护管理、无外接电源、安装简便快捷、记录数据无线网络传输的雷电信息记录仪。

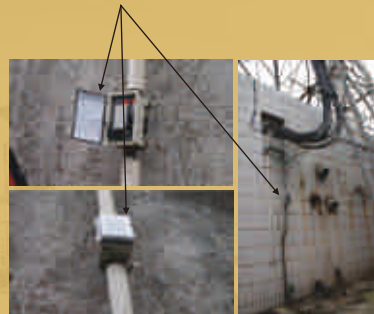
在雷电防护及监测领域内, T03-A2雷电流峰值记录仪, 是具有实用价值的数字化雷电流监测记录装置, 可用于实时记录流过安装在建筑物上的雷电接闪装置(避雷针)的直击雷电流或作用在用户供电装置上的感应雷电电流。当有雷电流出现时, 装置可逐次记录雷电流出现的时间、次数、强度。为雷电防护及雷击事故分析提供有价值的科学依据。

T03-A2智能雷电峰值记录仪分为现场查询信息和无线主动发送、接收信息两种查询方式。T03-A2-1记录的雷击电流数据可通过现场工程师在设备控制面板上的按键和液晶显示屏进行查询, T03-A2-2记录的雷击电流数据通过无线网络(CDMA)自动发送到接收端计算机系统进行了存档或打印。一台计算机可以管理多达千台记录装置, 用户通过各记录仪定时发来的代码自动判断设备工作状况进行联网管理。

记录仪使用电池供电, 内置太阳能维护模块, 可在无人干预的情况下, 连续使用5年以上无需维护。整个装置处在密封的塑料盒中, 达到本安防爆等级(已取得防爆证), 这种特性可以应用在高山、野岭、城市建筑、铁路、石化、电力等雷电接闪装置记录雷电流使用, 用以组成一个雷电监测、记录网络系统。

雷电信息记录仪行业现场应用

通信基站雷电信息记录仪



石化储油罐雷电信息记录仪

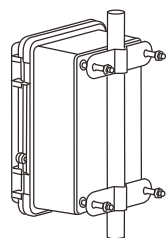
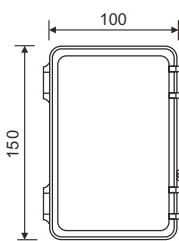


变电站雷电信息记录仪



铁路接触网雷电信息记录仪

大恒承诺安全



T03-A2-1
内置罗氏传感器、高能
电池, 无外接连线。



T03-A2-3
内置太阳能供电系统



T03-A2技术参数

记录通道	1个	数据存储	1型: 本机读取
记录信号	自然雷击放电电流峰值		2型: ZigBee发送
记录峰值	50kA±10% / 100kA±10% / 200kA±10%		3型: CDMA/GSM发送
记录阈值	1kA		1型: GPS
工作电压	3.8V/DC±10%		2型: ZigBee
电源损耗	待机: <20uA, 记录<350mA		3型: CDMA/GSM/GPRS
电源寿命	>5年	数据显示	1型: 机内LCD显示; 2/3型: 接收端计算机
工作方式	连续	外形尺寸	150mm×110mm×75mm
温度范围	-30°C ~ 65°C		
湿度范围	0 ~ 95%		
防护等级	Ip65		
海拔高度	大于3000m		
信号类型	正极性或负极性		

