

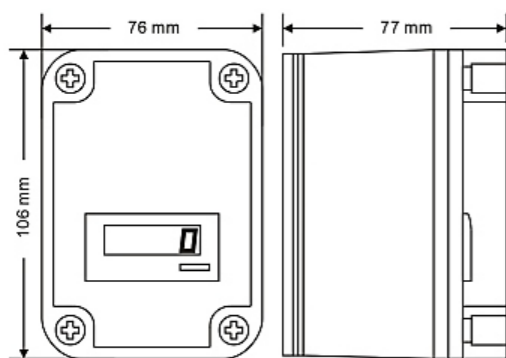


## 雷击计数器 EDT-M2

### 描述

易造电子式雷击计数器可记录电源线路或接地线路中的瞬态脉冲电流、浪涌电流的次数，通常固定安装于扁钢、扁铜、电缆引下线处，满足GB/T 33588.6-2020/IEC 62561-6:2018雷电防护系统部件(LPSC)第6部分：雷击计数器(LSC)的要求。

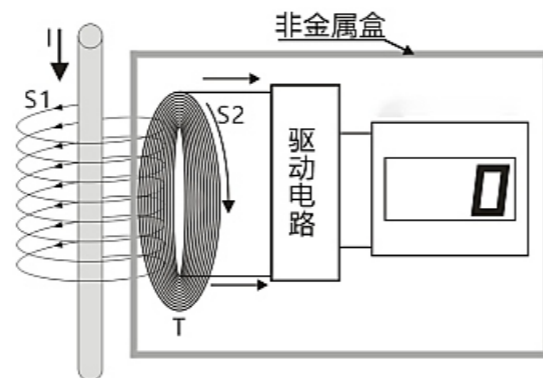
### 尺寸图



### 特点

- MCU数据存储与掉电记忆
- 内置大容量电池5年寿命
- IP67全密封高强度外壳，防尘防水
- 可同时满足T1、T2类试验波形计数

### 原理图



依据标准	IEC 62561-6
产品型号	EDT-M2
产品编码	951114L
<b>电气参数</b>	
采集形式	内置驱动电路及传感器
内置电池寿命	5年
内置电池类型	锂电池, CR 14250
内置电池容量	1000mA/H
最大计数位	9999 9999次
最小计数感应电流 $I_{tc}$	500A (8/20 $\mu$ s) 、500A (10/350 $\mu$ s)
最大计数感应电流 $I_{mcw}$	100kA (8/20 $\mu$ s) 、100kA (10/350 $\mu$ s)
安装方式	可固定在扁钢、扁铜、电缆、引下线
<b>机械参数</b>	
夹线能力	导线截面积:10-90mm <sup>2</sup> ; 铜带截面积: $\leq 4*40$ mm
规格尺寸	110mmx80mmx80mm(不含可调支架)
材料	外壳:ABS+PC ; 支架及螺丝:SUS 304
<b>工作环境</b>	
安装位置	室内、室外
防水等级	IP67
温度范围	-20°C...+80°C
湿度范围	相对湿度 $\leq 95\%$