

1. 产品介绍

开合式户外防水互感器，本系列互感器最大的特点就是防水功能，可以在户外使用，他的切面端口采用橡胶垫环绕组织雨水进入，当然市面上大多数号称防水的互感器都使用了橡胶垫这一手段，但光采用这个手段进行防水也有局限性，因为无法保证互感器机身的防水，而我公司采用了互感器一次成型的技术，就是将互感器直接在模具中做成实体，塑料毫无空隙的包裹全身，同时二次侧引线采用防水子及护套线，保证没有一丝雨水能够进入互感器集体，经过权威机构测试，我司互感器防水等级达到了IP7。本产品符合标准GB20840.1.2部分要求。



2. 产品特点

- 产品符合标准GB20840-0.66/3KV;
- 输入电流范围：100A-800A;
- 环境温度：-15°C-+40°C;
- 阻燃特性：符合UL94-V0;
- 湿度：80%;
- 防护等级：IP57。

3. 应用范围

电气火灾监控系统，消防设备电源监控系统，智慧用电系统，智能电网，台区改造，环保检测，小电流接地系统，继电保护，电动机保护系统。

3. 性能指标

电气参数		机械参数	
适用标准	GB/T20840.1.2	外壳	PA/PC阻燃等级94-V0
电压等级	0.4/0.66/0.69/0.72kv	铁芯材质	硅钢/纳米晶/铁氧体
负荷精度	5VA/2.5VA	内部结构	防水密封圈/穿刺针
精度等级	0.5S 0.5 1	防护等级	Ip67 IP65
额定频率	50/60HZ	适用环境	-40°C-70°C

4. 外形及安装尺寸

型号规格	额定输入 (A)	额定输出 (mA/v)	精度等级	外形尺寸 (MM)					
				A	B	C	D	E	F
SL-CTHW-22	0~400Aac	0~5A、0~1Vac	0.5%、1.0%	91.5	73	22	26	32	46.7
SL-CTHW-36	0~800Aac	0~5A、0~1Vac	0.5%、1.0%	105.2	84	36	36	32	46.7

5. 外形及安装尺寸

