

开合式电流互感器柱型电揽式SCT-T系列



产品综述

SCT-T系列开合式电流互感器是专门为一次电流为电缆的开关柜设计的开合式电流互感器，它的最大优点是种类较多，通配性强，如果输出类型为标准的5A或者1A，相较于标准型KCT系列来说，其性价比非常得高，同时体积相对较小。当然也可以设计成比较安全的毫安或者毫伏级的小信号输出。^①

一般应用于电表、交流电机、照明设备、空调压缩机等装置的电流计量、测量及保护，也用于建筑物的能源管理、控制系统。

产品特点

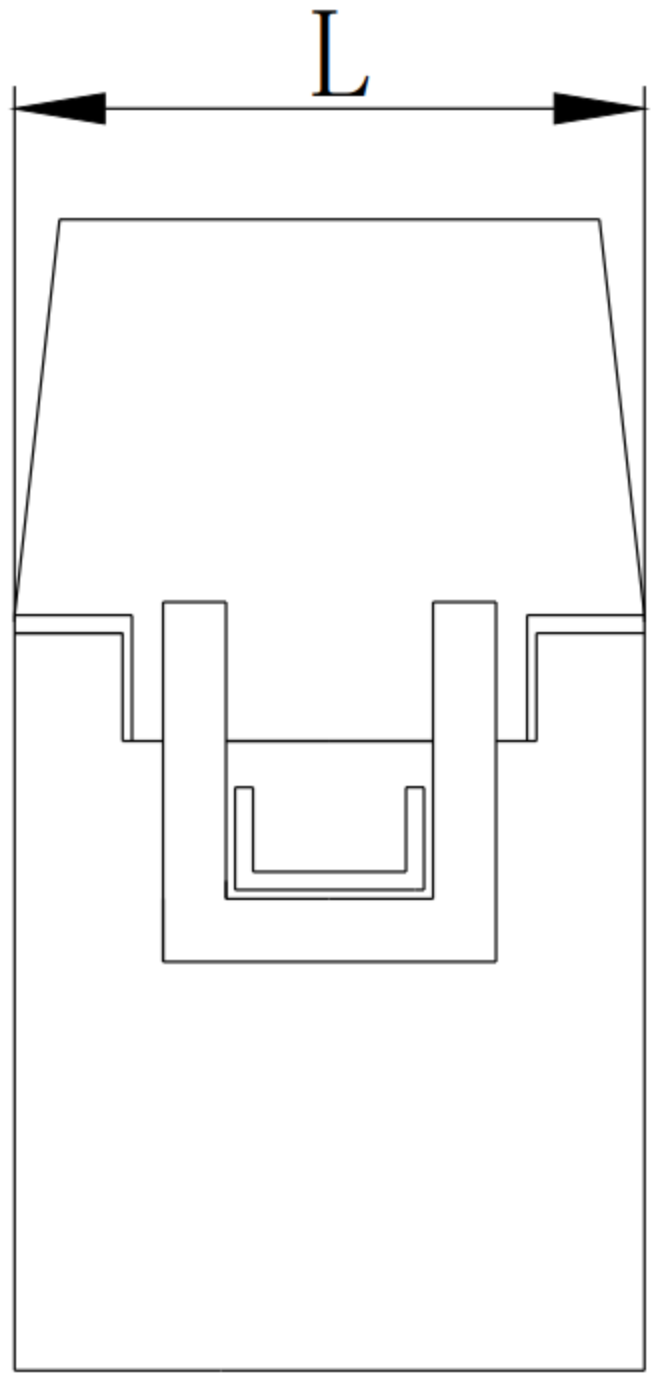
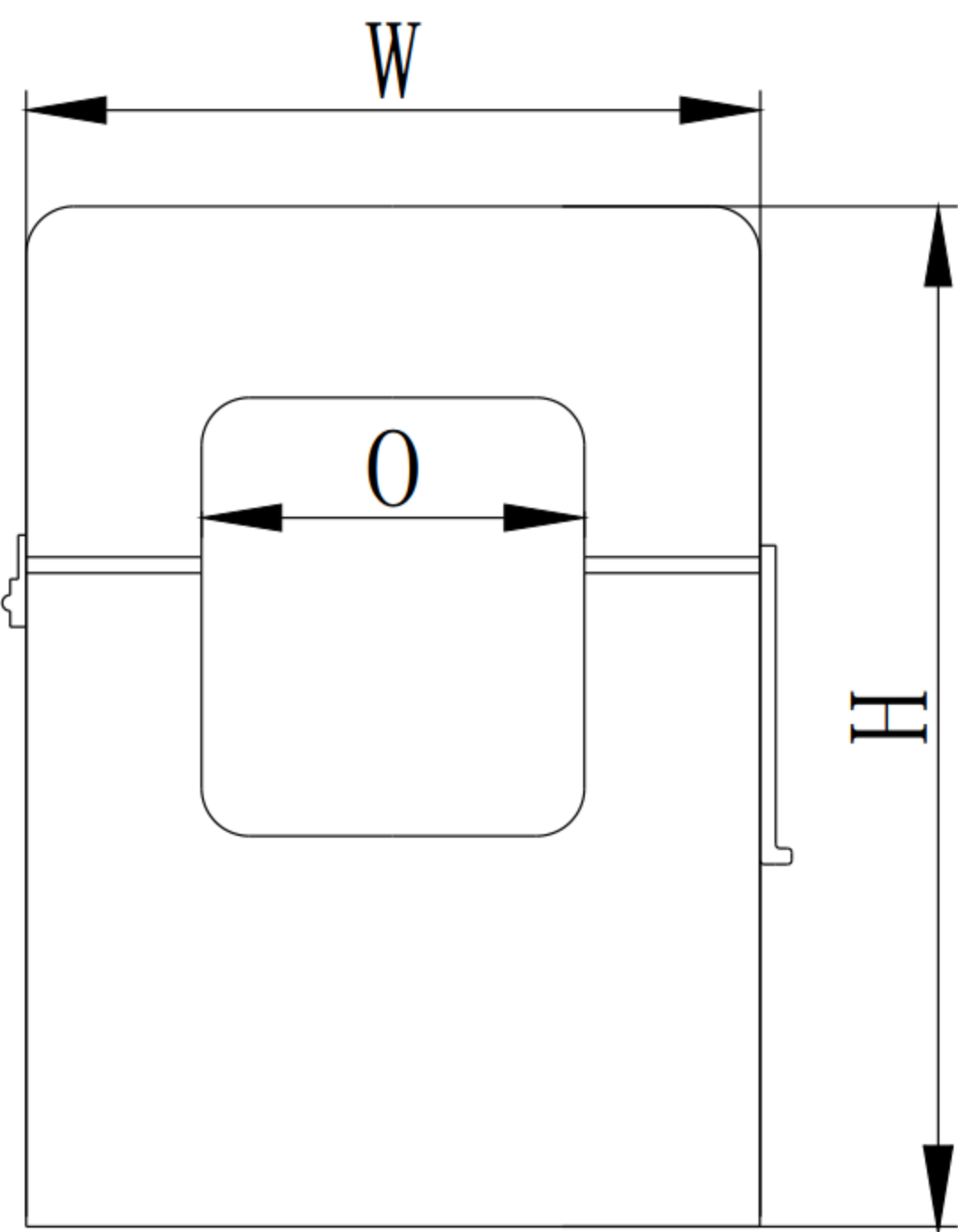
- * 系列规格多，覆盖10-60mm直接的电缆；^②
- * 可以选择标准信号5A/1A, 或者小信号输出；
- * 系列获得CE、UL认证(UL认证号：E341727\E498920)。

技术参数

- * 电压等级： 0.25/0.4/0.66KV；
- * 耐压等级： 1/2KV；^③
- * 二次引线： 5A输出使用2.5平电缆线, 1A使用1.5平电缆线, 小信号输出1015#24AWG屏蔽线, 均默认1米；
- * 额定频率： 50/60HZ；
- * 防护等级： Ip20；
- * 使用环境： -20℃至50℃。

产品尺寸

SIZE ←



型号	电流	尺寸 (mm)			
		L	W	H	O
SCT-T-10	80A	26	23	40	10
SCT-T-16	120A	31	32	46	16
SCT-T-16B	100A	44	50.2	65	16
SCT-T-20	200A	34	41.8	52.6	20
SCT-T-24	300A	35	46	65.4	24
SCT-T-36	500A	41.4	57.5	85.2	36
SCT-T-50	1000A	58.5	86.6	118.5	52
SCT-T-60	2000A	95.5	122	184	62.8

注： ①如根据输出电流不同选用不同的二次线缆；

注： ②如果有更粗的电缆, 请选择环形电揽式电流互感器SCT-o系列；

注： ③如果要有更高的耐压要求，可以选用UL2808系列。