

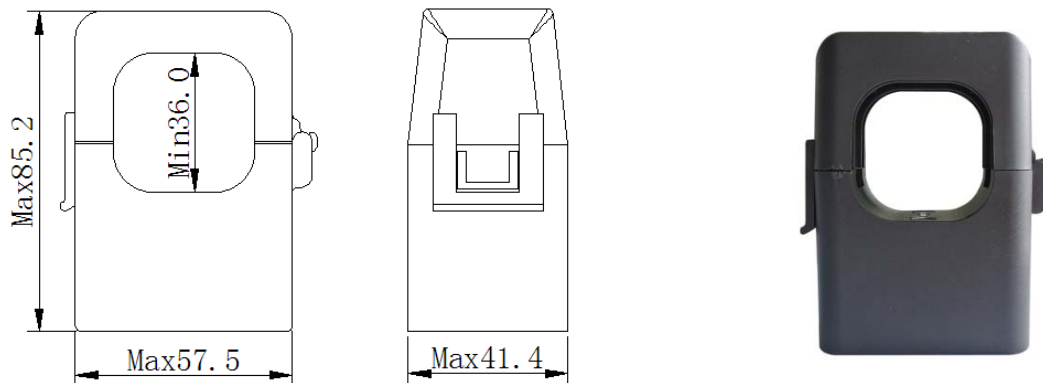


SCT-T36 split core CT

一、datasheet:

- 1、rated V: 0.66KV;
- 2、insulation V: 2KV;
- 3、rated H: 50HZ or 60HZ;
- 4、environment temperature: $-15^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$;
- 5、Flame retardant properties: UL94-V0;
- 6、certification: CE、ETL。

二、SIZE (UNIT:mm) :



三、models:

1、output:5A

Models	input (A)	output (A)	MAX (A)	Lead wire	Ratio error (for input range 5%-120%)	
					F(I)%	δ (I) $^{\circ}$
SCT0036-100A/5A	100	5	170	2.5 平方/1 米	$\leq 1\%$	$\leq 1^{\circ}$
SCT0036-250A/5A	250	5	420	2.5 平方/1 米	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.7^{\circ}$
SCT0036-300A/5A	300	5	540	2.5 平方/1 米	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.2^{\circ}$
SCT0036-400A/5A	400	5	720	2.5 平方/1 米	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.2^{\circ}$
SCT0036-600A/5A	600	5	960	2.5 平方/1 米	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.1^{\circ}$

2、output:1A

models	input (A)	output (A)	MAX (A)	Lead wire	Ratio error (for input range 5%-120%)	
					F(I)%	δ (I) $^{\circ}$
SCT0036-200A/1A	200	1	600	1.5 平方/2.5 米	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.3^{\circ}$
SCT0036-300A/1A	300	1	700	1.5 平方/2.5 米	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.2^{\circ}$
SCT0036-500A/1A	500	1	800	1.5 平方/2.5 米	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.1^{\circ}$

四、curve:

