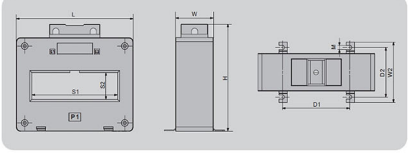
CTBHII 系列低压电流互感器主要应用在低压配电柜内，对电缆或者铜排的电流进行变换。一般的 CTBHII 系列产品应用在铜排上，利用所配备的固定附件直接把电流互感器固定在铜排上，方便灵活。

本系列产品基本上是根据铜排的宽度，做成了标准的穿心孔径，在产品的可替代性方面做的很好。市面上很多的厂家生产的型号均相似，用户选择比较灵活。

在产品选择上：一类是能够符合国标要求的产品，相对的价格会比较高些可是产品品质可靠；一类是无法达到国标要求的，这样的产品价格相对低很多，可是绕组载流量无法达到产品要求，长时间用在额定电流时，二次绕组发热比较厉害，甚至由于发热而导致互感器损坏，有的还伴随着燃烧事故出现，造成很坏的影响。在选择产品时，还是需要选择符合标准的产品。

CTBHII 系列低压电流互感器外壳材质一般的有阻燃聚碳酸酯材料或者阻燃 ABS 材料。二者的主要区别是在耐温上。聚碳酸酯的形变温度为 140 度，而阻燃 ABS 的形变温度一般为 110 度。



规格型号	外形尺寸					安装尺寸			
	S1	S2	L	W	H	D1	D2	W2	M
CTBHII-30	32.5	30.5	64	44	99	34.5	58.5	72	5
CTBHII-40	42	31	74	45	103	43.5	58.2	72	5
CTBHII-50	52	32	87	45	108	44.5	58.2	72	5
CTBHII-60	62	32	117.5	45	112	42	58.2	72	5
CTBHII-80	82	33	139	45	119.5	60	58.2	72	5
CTBHII-100	102	32.5	165	45	126	80	58.2	72	5
CTBHII-120	121	53	245	48	152	106	74	89	5
CTBHII-200	203	80	309	51	206	159	74	89	5

技术参数对照表

规格型号	CTBH230		CTBH240		CTBH250		CTBH260		CTBH280		CTBH2100		CTBH2120		CTBH2200	
电缆直径母排规格及根数	30*10-2		40*10-2		50*10-2		60*10-2		80*10-2		100*10-2		120*10-3		200*10-4	
准确级	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0
额定电流比																
30/5																
50/5		2.5														
75/5		2.5														
100/5	2.5	5	2.5	5												
150/5	2.5	5	2.5	5												
200/5	5	10	5	10												
250/5	5	10	5	10												
300/5	5	10	5	10	5	10	5	10								
400/5	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10						
500/5	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15						
600/5			10	15	10	15	10	15	10	15	10	15				
750/5			10	15	10	15	10	15	10	15	10	15				
800/5					10	15	10	15	10	15	10	15				
1000/5					15	20	15	20	15	20	15	20	15	20		
1200/5					15	20	15	20	15	20	15	20	15	20		
1500/5							15	20	15	20	15	20	15	20		
1600/5							15	20	15	20	15	20	15	20		
2000/5									20	30	20	30	20	30	20	30
2500/5											20	30	20	30	20	30
3000/5											20	30	20	30	20	30
4000/5													20	30	20	30
5000/5															30	40
6000/5															30	40
30/1	0.1	0.2														
50/1	0.2	0.4														
75/1	0.2	0.4														
100/1	0.2	0.4	0.2	0.4												
150/1	2.5	5	2.5	5												
200/1	5	10	5	10												
250/1	5	10	5	10												
300/1	5	10	5	10	5	10	5	10								
400/1	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10						
500/1	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15						
600/1			10	15	10	15	10	15	10	15	10	15				
750/1			10	15	10	15	10	15	10	15	10	15				
800/1					10	15	10	15	10	15	10	15				
1000/1					15	20	15	20	15	20	15	20	15	20		
1200/1					15	20	15	20	15	20	15	20	15	20		
1500/1							15	20	15	20	15	20	15	20		
1600/1							15	20	15	20	15	20	15	20		
2000/1									20	30	20	30	20	30	20	30
2500/1											20	30	20	30	20	30
3000/1											20	30	20	30	20	30
4000/1													20	30	20	30
5000/1															30	40
6000/1															30	40