

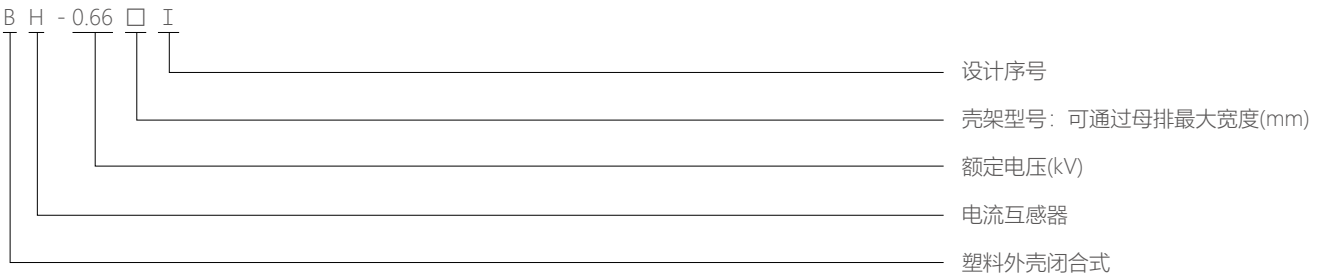
BH-0.66 I 型电流互感器

1 适用范围

BH-0.66 I 型电流互感器适用于户内使用，设备最高电压0.72kV 及以下，负荷功率因数0.8，额定频率为50Hz 的交流电路中作电流、电能的测量或计量用。采用母排固定或底板固定方式安装，互感器中间留有窗口，可供单母排或电缆穿过。

符合标准：GB/T 20840.1 & .2。


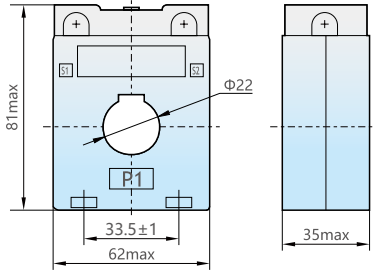

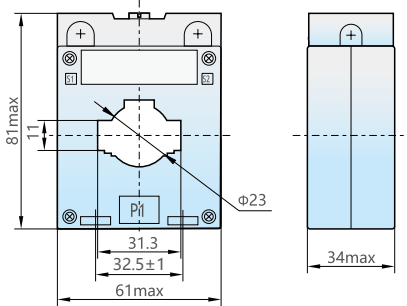
2 型号及含义


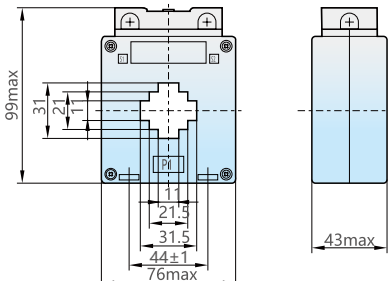

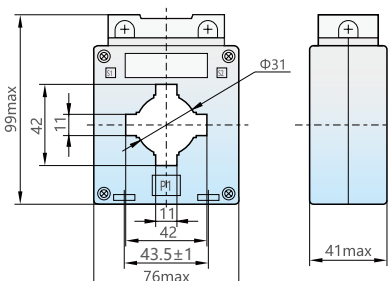




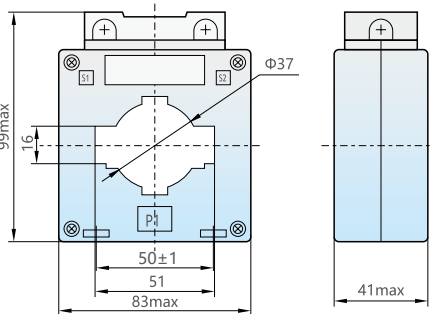
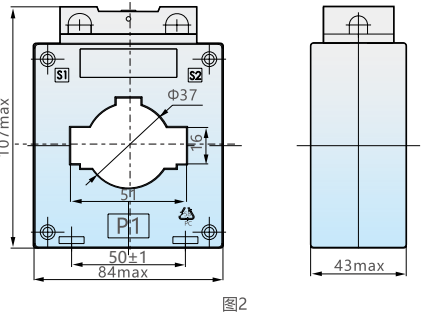


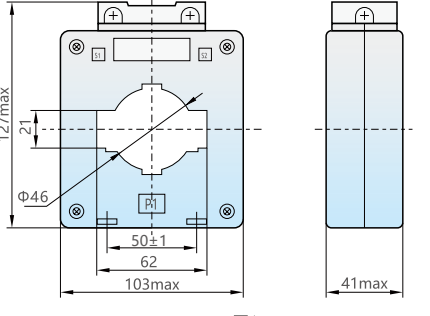
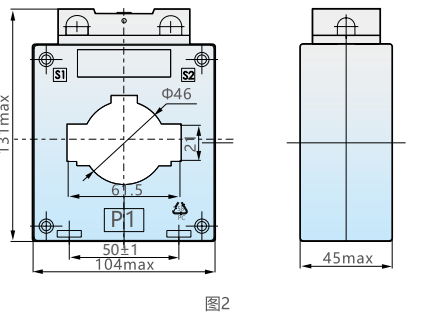
3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔不超过1000m。
- 3.2 互感器的使用环境温度为：户内-5℃~40℃。
- 3.3 互感器为户内使用，所考虑的其他使用条件如下：
- a) 太阳辐射影响可以忽略；
 - b) 环境空气无明显灰尘、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐的污染；
 - c) 湿度条件如下：
 - 1)24h 内测得的相对湿度平均值不超过95%；
 - 2)24h 内的水蒸气压强平均值不超过2.2kPa；
 - 3) 一个月内的相对湿度平均值不超过90%；
 - 4) 一个月内的水蒸气压强平均值不超过1.8kPa。



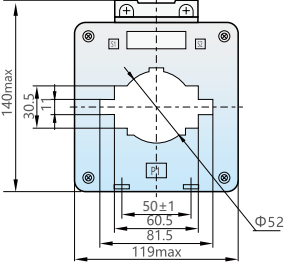
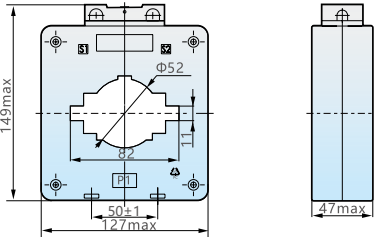


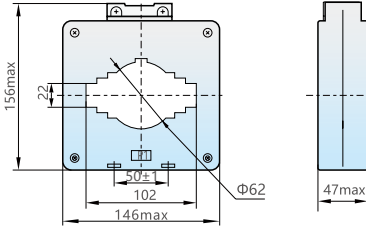
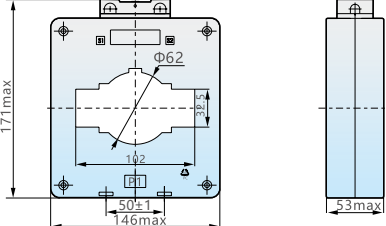
4 主要技术参数及外形安装尺寸

	壳架 型号	电流比 A	额定输出 VA					穿心 匝数	外形及安装尺寸
			1 级	0.5 级	0.5S 级	0.2 级	0.2S 级		
 BH-0.66 20 I	20 I	75/5	2.5					1	
		100/5	2.5					1	
 BH-0.66 30 I	30 I	30/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	5	
		50/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	
		75/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	2	
		75/5	2.5					1	
		100/5	2.5	1				1	
		100/5	5	5	2.5	2.5	2.5	2	
		150/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1	
		200/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
		250/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
		300/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
		400/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
		500/5	5	5				1	
		600/5	10	10				1	
		30/1	2.5	2.5				5	
		50/1	2.5	2.5				3	
		75/1	1					1	
		75/1	2.5	2.5				2	
		100/1	2.5	1				1	
		100/1	5	5				2	
		150/1	2.5	2.5				1	
		200/1	5	5				1	
		250/1	5	5				1	
		300/1	5	5				1	


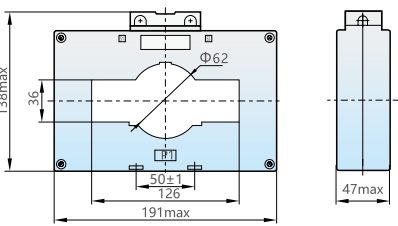
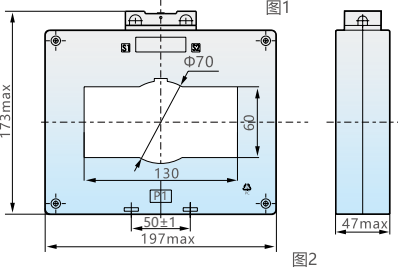
	壳架 型号	电流比 A	额定输出 VA					穿心 匝数	外形及安装尺寸			
			1 级	0.5 级	0.5S 级	0.2 级	0.2S 级					
	30 I B	30/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	5				
		50/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	3				
		50/5	2.5	2.5	2.5	2.5		1				
		75/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	2				
		75/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1				
		100/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1				
		100/5	5、10	5、10	5	5	5	2				
		150/5	5	2.5、5	2.5	2.5	2.5	1				
		200/5	5、10	5、10	5	5	5	1				
		250/5	5、10	5、10	5	5	5	1				
		300/5	5、10	5、10	5	5	5	1				
		400/5	5、10	5、10	5	5	5	1				
		30/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	5				
		50/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	3				
		50/1	2.5	2.5				1				
		75/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	2				
		75/1	2.5	2.5				1				
		100/1	5	5	5	5	5	2				
		100/1	2.5	2.5				1				
		150/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1				
		200/1	5	5	5	5	5	1				
		250/1	5	5	5	5	5	1				
BH-0.66 30 I B												
	40 I	30/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	5				
		50/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	3				
		75/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	2				
		75/5	2.5					1				
		100/5	2.5	2.5				1				
		100/5	5	5	5	5	2.5	2				
		150/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1				
		200/5	5	5	5	5	2.5	1				
		250/5	5	5	5	5	5	1				
		300/5	5	5	5	5	5	1				
		400/5	5	5	5	5	5	1				
		500/5	10	5	5	5	5	1				
		600/5	10	10	5	5	5	1				
		750/5	10	10	10	10	5	1				
		800/5	10	10	10	10	5	1				
		30/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	5				
		50/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	3				
		75/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	2				
		100/1	5	5	5	5	5	2				
		100/1	2.5	1				1				
		150/1	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1				
		200/1	5	5	5	5	2.5	1				
		250/1	5	5	5	5	5	1				
		300/1	5	5	5	5	5	1				
		400/1	5	5	5	5	5	1				
		500/1	10	10	5	5	5	1				
		600/1	10	10	5	5	5	1				
		BH-0.66 40 I										

	壳架 型号	电流比 A	额定输出 VA					穿心 匝数	外形	外形及安装尺寸
			1 级	0.5 级	0.5S 级	0.2 级	0.2S 级			
 	50 I	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5		1	图 1	
		200/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	
		250/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	
		300/5	5	5	5	5	5	1	图 1	
		400/5	5	5	5	5	5	1	图 1	
		500/5	10	10	5	5	5	1	图 1	
		600/5	10	10	5	5	5	1	图 1	
		750/5	*	*	10	10	5	1	图 1	
		800/5	*	*	10	10	5	1	图 1	
		1000/5	*	*	10	10	5	1	图 1	
		1200/5	*	*	20	20	5	1	图 1	
		1500/5	*	*	20	20	10	1	图 1	
		750/5	10	10	*	*	*	1	图 2	
		800/5	10	10	*	*	*	1	图 2	
		1000/5	10	10	*	*	*	1	图 2	
		1200/5	20	20	*	*	*	1	图 2	
		1500/5	20	20	*	*	*	1	图 2	
		150/1	2.5					1	图 1	
		200/1	5	5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	
		250/1	5	5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	
		300/1	5	5	5	5	5	1	图 1	
		400/1	5	5	5	5	5	1	图 1	
		500/1	10	10	5	5	5	1	图 1	
		600/1	10	10	5	5	5	1	图 1	
		750/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		800/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1000/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/1	20	20	20	20	5	1	图 1	
 	60 I	200/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	
		250/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	
		300/5	5	5	5	5	2.5	1	图 1	
		400/5	5	5	5	5	5	1	图 1	
		500/5	10	10	5	5	5	1	图 1	
		600/5	10	10	5	5	5	1	图 1	
		750/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		800/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1000/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/5	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/5	*	*	20	20	10	1	图 1	
		2000/5	*	*	20	20	10	1	图 1	
		1500/5	20	20	*	*	*	1	图 2	
		2000/5	20	20	*	*	*	1	图 2	
		200/1	5					1	图 1	
		250/1	5	5				1	图 1	
		300/1	5	5	5	5		1	图 1	
		400/1	5	5	5	5	5	1	图 1	
		500/1	10	10	5	5	5	1	图 1	
		600/1	10	10	5	5	5	1	图 1	
		750/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		800/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1000/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/1	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/1	20	20	20	20	10	1	图 1	

注：带“*”号为特殊定制产品。

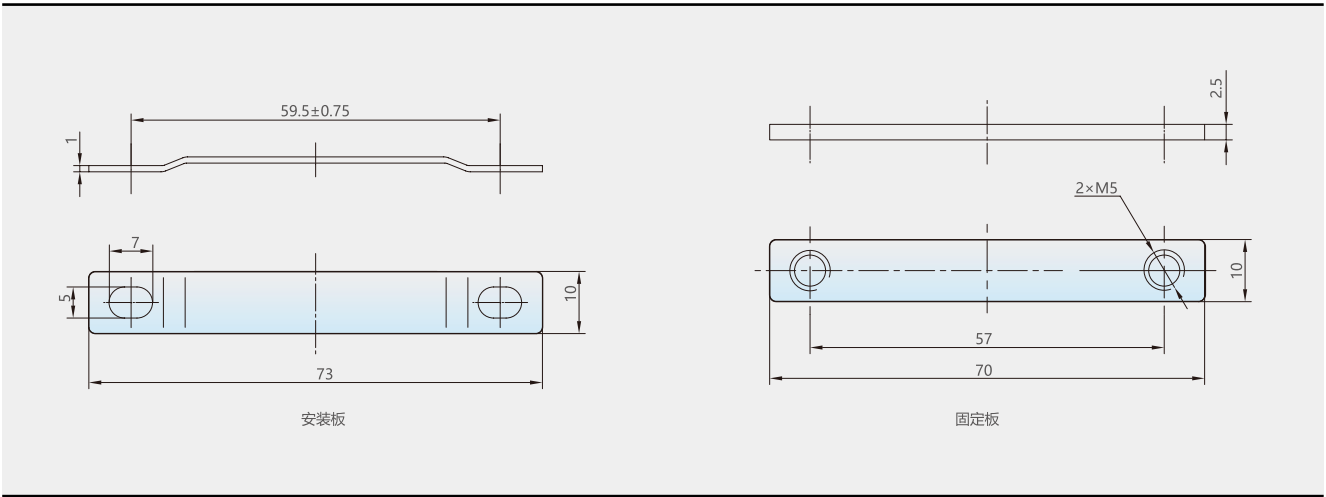
	壳架 型号	电流比 A	额定输出 VA					穿心 匝数	外形	外形及安装尺寸
			1 级	0.5 级	0.5S 级	0.2 级	0.2S 级			
 	80 I	300/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	 图1
		400/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	图 1	
		500/5	10	10	5	5	5	1	图 1	
		600/5	10	10	5	5	5	1	图 1	
		750/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		800/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1000/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/5	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/5	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2000/5	*	*	20	20	10	1	图 1	
		2500/5	*	*	30	30	10	1	图 1	
		2000/5	20	20	*	*	*	1	图 2	 图2
		2500/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		300/1	5	5				1	图 1	
		400/1	5	5	5	5		1	图 1	
		500/1	10	10	5	5	5	1	图 1	
		600/1	10	10	5	5	5	1	图 1	
		750/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		800/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1000/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/1	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/1	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2000/1	20	20	20	20	10	1	图 2	
		2500/1	30	30	30	30	10	1	图 2	
 	100 I	600/5	10	10	5	5	5	1	图 1	 图1
		750/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		800/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1000/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/5	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/5	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2000/5	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2500/5	*	*	30	30	10	1	图 1	
		3000/5	*	*	30	30	10	1	图 1	
		2500/5	30	30	*	*	*	1	图 2	 图2
		3000/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		600/1	10	10	5	5	5	1	图 1	
		750/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		800/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1000/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/1	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/1	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2000/1	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2500/1	30	30	30	30	10	1	图 2	
		3000/1	30	30	30	30	10	1	图 2	

注：带 “*” 号为特殊定制产品。

	壳架 型号	电流比 A	额定输出 VA					穿心 匝数	外形	外形及安装尺寸
			1 级	0.5 级	0.5S 级	0.2 级	0.2S 级			
	120 I	1000/5	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/5	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/5	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2000/5	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2500/5	*	*	30	30	10	1	图 1	
		3000/5	*	*	30	30	10	1	图 1	
		4000/5	*	*	30	30	10	1	图 1	
		2500/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		3000/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		4000/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		5000/5	30	30	30	30	10	1	图 2	
		1000/1	10	10	10	10	5	1	图 1	
		1200/1	20	20	20	20	5	1	图 1	
		1500/1	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2000/1	20	20	20	20	10	1	图 1	
		2500/1	30	30	30	30	10	1	图 2	
		3000/1	30	30	30	30	10	1	图 2	
		4000/1	30	30	30	30	10	1	图 2	

注：带 “*” 号为特殊定制产品。

5 安装附件



6 订货须知

- 6.1 产品名称：电流互感器
- 6.2 产品型号：BH-0.66 30 I
- 6.3 电流比：300/5A
- 6.4 额定输出：5VA/3.75VA
- 6.5 准确级：0.5 级
- 6.6 穿心匝数：1 匝
- 6.7 频率：50Hz