

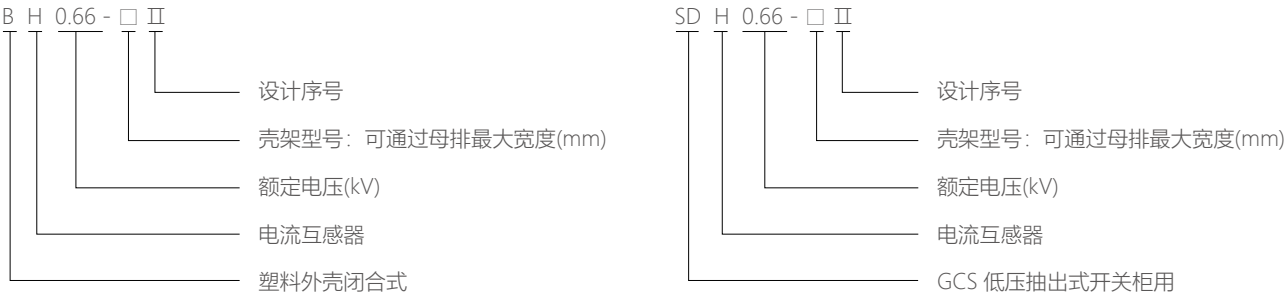
BH(SDH)-0.66 II 型电流互感器

1 适用范围

BH(SDH)-0.66 II型电流互感器适用于户内使用，额定电压为0.66kV 及以下，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，可供双母排或电缆穿过。

符合标准：GB/T 20840.2。

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：


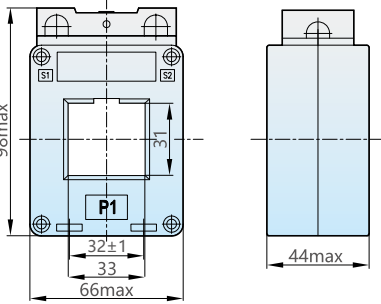
1)24h 内测得的相对湿度平均值不超过95%；


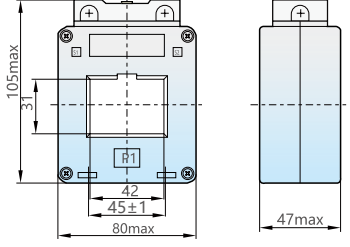

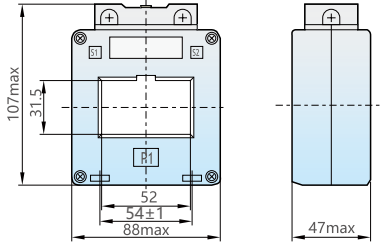
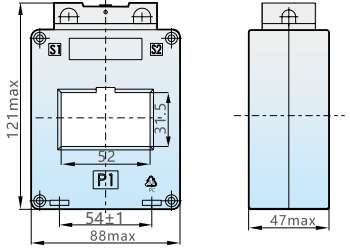
2)24h 内的水蒸气压强平均值不超过2.2kPa；

3) 一个月内的相对湿度平均值不超过90%；



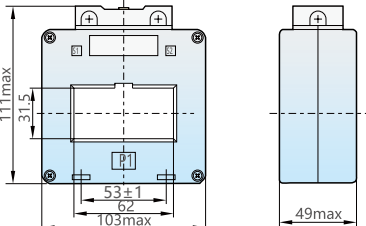


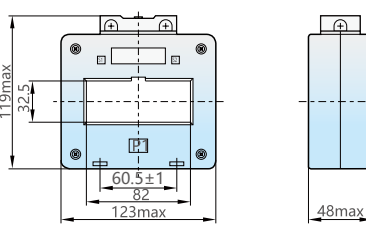
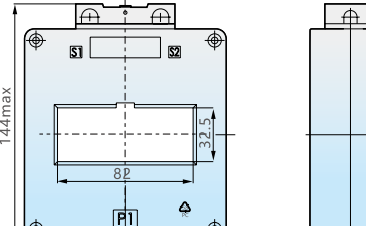
4) 一个月内的水蒸气压强平均值不超过1.8kPa。

4 主要技术参数及外形安装尺寸


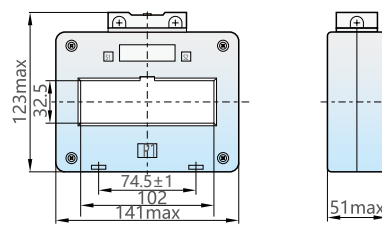
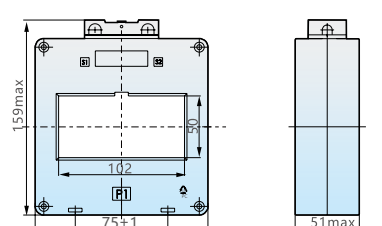

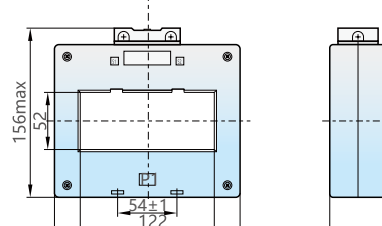
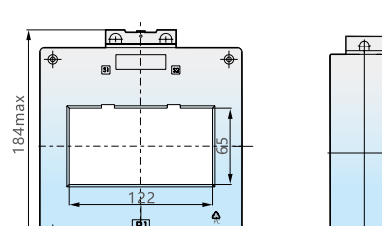
	壳架 型号	电流比 A	额定输出 VA		穿心 匝数	外形及安装尺寸
			1 级	0.5 级		
	30 II	100/5	2.5	2.5	1	
		150/5	2.5	2.5	1	
		200/5	5	5	1	
		250/5	5	5	1	
		300/5	5	5	1	
		400/5	5	5	1	
		500/5	10	10	1	
		600/5	10	10	1	
		100/1	2.5	2.5	1	
		150/1	2.5	2.5	1	
		200/1	5	5	1	
		250/1	5	5	1	
		300/1	5	5	1	
		400/1	5	5	1	
		500/1	10	10	1	
BH(SDH)-0.66 30 II						

	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			
 BH(SDH)-0.66 40 II	40 II	100/5	2.5					1		
		150/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
		200/5	5	5	5	5	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	10	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		
		150/1	5	2.5				1		
		200/1	5	5				1		
		250/1	5	5				1		
		300/1	5	5				1		
		400/1	5	5				1		
		500/1	10	10				1		
		600/1	10	10				1		
 BH(SDH)-0.66 50 II	50 II	150/5	2.5					1	图 1	 图 1
		200/5	5	5				1	图 1	
		250/5	5	5				1	图 1	
		300/5	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	 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					1	图 1	
		250/1	5	5				1	图 1	
		300/1	5	5				1	图 1	
		400/1	5	5				1	图 1	
		500/1	10	10				1	图 1	
		600/1	10	10				1	图 1	
		750/1	10	10				1	图 1	
		800/1	10	10				1	图 1	
		1000/1	10	10				1	图 1	
		1200/1	20	20				1	图 1	

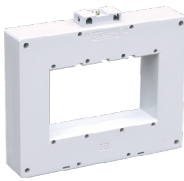
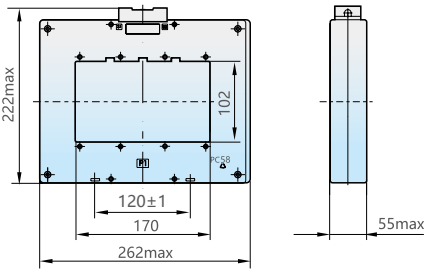
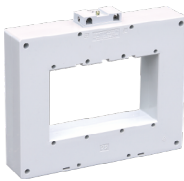
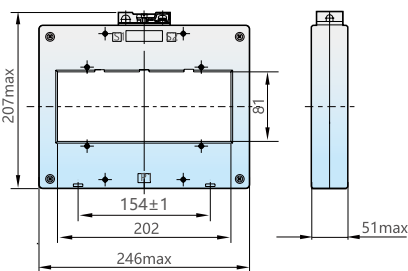
注：带“*”号为特殊定制产品。

	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			
 	60 II	200/5	5	2.5				1	图 1	 图 1
		250/5	5	5				1	图 1	
		300/5	5	5				1	图 1	
		400/5	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					1	图 1	
		300/1	5	5				1	图 1	
		400/1	5	5				1	图 1	
		500/1	10	10				1	图 1	
		600/1	10	10				1	图 1	
		750/1	10	10				1	图 1	
		800/1	10	10				1	图 1	
		1000/1	10	10				1	图 1	
		1200/1	20	20				1	图 1	
		1500/1	20	20				1	图 1	
BH(SDH)-0.66 60 II										
 	80 II	600/5	10	10				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	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	
		600/1	10	10				1	图 1	
		750/1	10	10				1	图 1	
		800/1	10	10				1	图 1	
		1000/1	10	10				1	图 1	
		1200/1	20	20				1	图 1	
		1500/1	20	20				1	图 1	
		2000/1	20	20				1	图 2	
		2500/1	30	30				1	图 2	
BH(SDH)-0.66 80 II										

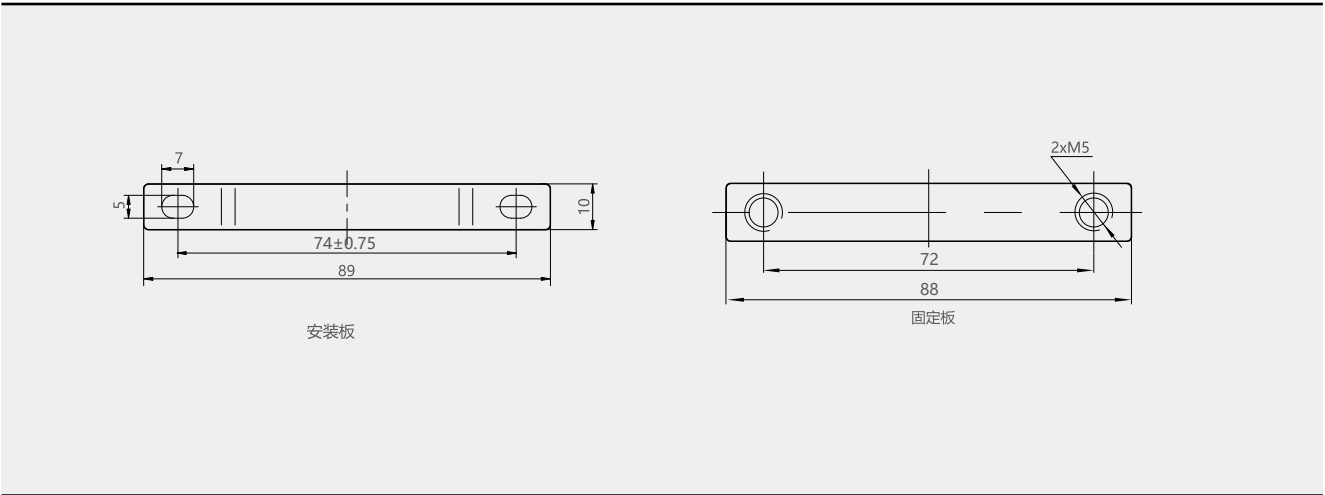
注：带 “*” 号为特殊定制产品。

	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			
 BH(SDH)-0.66 100 II	100 II	1000/5	10	10	10	10	5	1	图 1	 <p>图1</p>
		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	 <p>图2</p>
		3000/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		1000/1	10	10				1	图 1	
		1200/1	20	20				1	图 1	
		1500/1	20	20				1	图 1	
		2000/1	20	20				1	图 1	
		2500/1	30	30				1	图 2	
		3000/1	30	30				1	图 2	
 BH(SDH)-0.66 120 II	120 II	1000/5	10	10	10	10		1	图 1	 <p>图1</p>
		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	 <p>图2</p>
		2500/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		3000/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		4000/5	30	30	*	*	*	1	图 2	
		1000/1	10	10				1	图 1	
		1200/1	20	20				1	图 1	
		1500/1	20	20				1	图 1	
		2000/1	20	20				1	图 1	
		2500/1	30	30				1	图 2	
		3000/1	30	30				1	图 2	
		4000/1	30	30				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	外形及安装尺寸
			1 级	0.5 级	0.5S 级	0.2 级	0.2S 级		
	170 II	3000/5	30	30	20	20	10	1	
		4000/5	30	30	20	20	10	1	
		5000/5	30	30	20	20	10	1	
		6000/5		30				1	
		3000/1	30	30	20	20	10	1	
		4000/1	30	30	20	20	10	1	
		5000/1	30	30	20	20	10	1	
BH(SDH)-0.66 170 II									
	200 II	4000/5	30	30	20	20	10	1	
		5000/5	30	30	20	20	10	1	
BH(SDH)-0.66 200 II									

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(SDH)-0.66 40 II
- 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