

1 适用范围

BH(SDH)-1.0 II型电流互感器适用于户内使用，额定电压为1.0kV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。


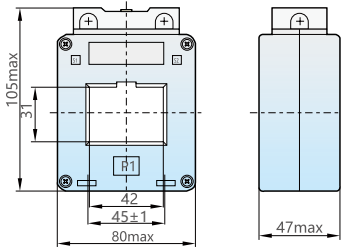
2 型号及含义


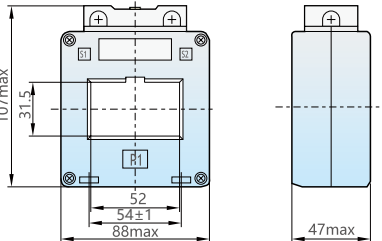

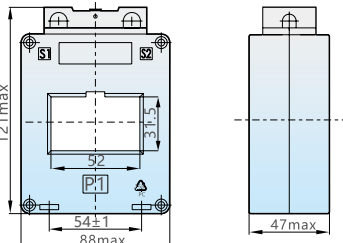

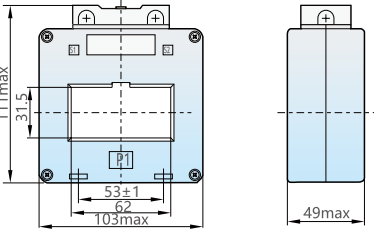

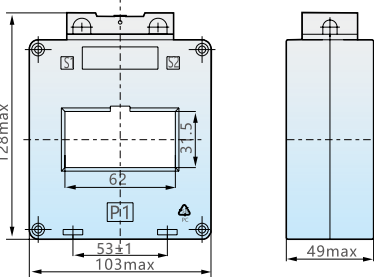



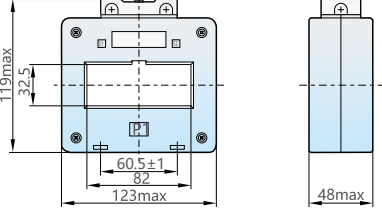

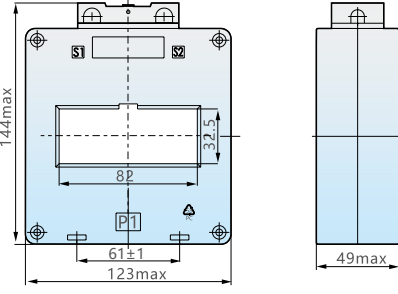

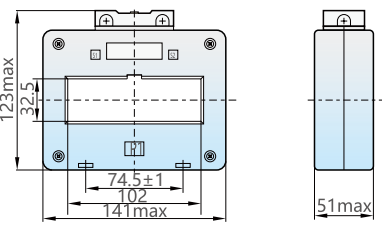

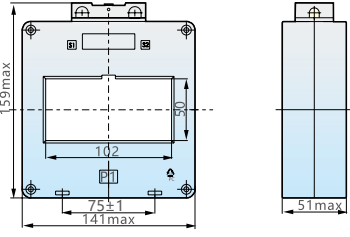
3 正常工作条件和安装条件


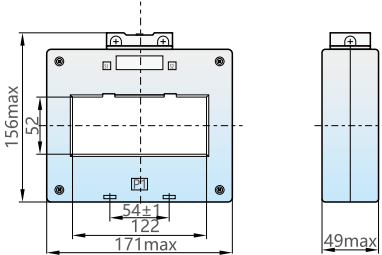

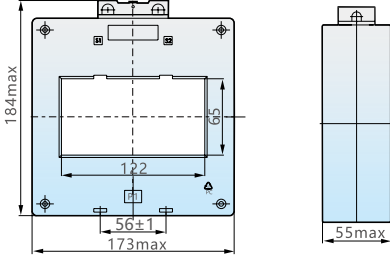
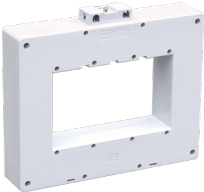
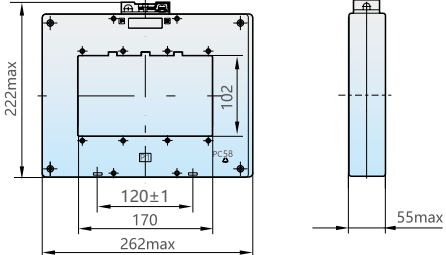

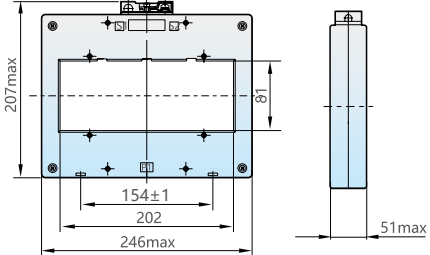
- 3.1 海拔不超过1000m。
- 3.2 互感器的使用环境温度为：户内-5℃~40℃。
- 3.3 互感器为户内使用，所考虑的其他使用条件如下：
 - a) 太阳辐射影响可以忽略；
 - b) 环境空气无明显灰尘、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐的污染；
 - c) 湿度条件如下：
 - 1) 24h内测得的相对湿度平均值不超过95%；
 - 2) 24h内的水蒸气压强平均值不超过2.2kPa；
 - 3) 一个月内的相对湿度平均值不超过90%；
 - 4) 一个月内的水蒸气压强平均值不超过1.8kPa。

4 主要技术参数及外形安装尺寸

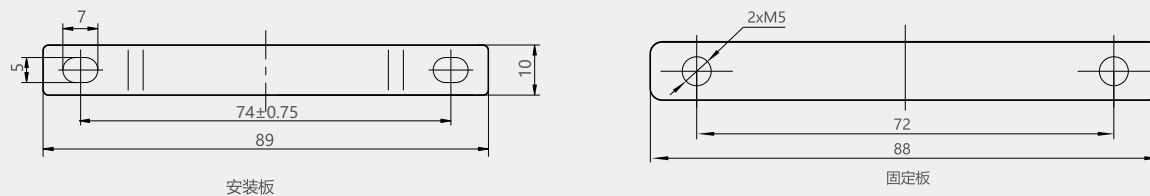
	壳架型号	电流比 A	额定输出 VA	穿心匝数	外形及安装尺寸
			0.5 级		
 BH(SDH)-1.0 40 II	40 II	150/5	2.5	1	
		200/5	5	1	
		250/5	5	1	
		300/5	5	1	
		400/5	5	1	
		500/5	10	1	
		600/5	10	1	
		750/5	10	1	
		800/5	10	1	

	壳架型号	电流比 A	额定输出 VA	穿心匝数	外形及安装尺寸
			0.5 级		
 BH(SDH)-1.0 50 II	50 II	200/5	5	1	
		250/5	5	1	
		300/5	5	1	
		400/5	5	1	
		500/5	10	1	
		600/5	10	1	
 BH(SDH)-1.0 50 II	50 II	750/5	10	1	
		800/5	10	1	
		1000/5	10	1	
		1200/5	20	1	
		1500/5	20	1	
 BH(SDH)-1.0 60 II	60 II	200/5	2.5	1	
		250/5	5	1	
		300/5	5	1	
		400/5	5	1	
		500/5	10	1	
		600/5	10	1	
		750/5	10	1	
		800/5	10	1	
		1000/5	10	1	
		1200/5	20	1	
 BH(SDH)-1.0 60 II	60 II	1500/5	20	1	
		2000/5	20	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
		0.5 级			
 BH(SDH)-1.0 80 II	600/5	10	1		
	750/5	10	1		
	800/5	10	1		
	1000/5	10	1		
	1200/5	20	1		
	1500/5	20	1		
 BH(SDH)-1.0 80 II	2000/5	20	1		
	2500/5	30	1		
 BH(SDH)-1.0 100 II	1000/5	10	1		
	1200/5	20	1		
	1500/5	20	1		
	2000/5	20	1		
 BH(SDH)-1.0 100 II	2500/5	30	1		
	3000/5	30	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
			0.5 级			
 BH(SDH)-1.0 120 II	120 II	1000/5	10	1		
		1200/5	20	1		
		1500/5	20	1		
		2000/5	20	1		
 BH(SDH)-1.0 120 II	120 II	2500/5	30	1		
		3000/5	30	1		
		4000/5	30	1		
 BH(SDH)-1.0 170 II	170 II	3000/5	30	1		
		4000/5	30	1		
		5000/5	30	1		
 BH(SDH)-1.0 200 II	200 II	4000/5	30	1		
		5000/5	30	1		

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)-1.0 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