

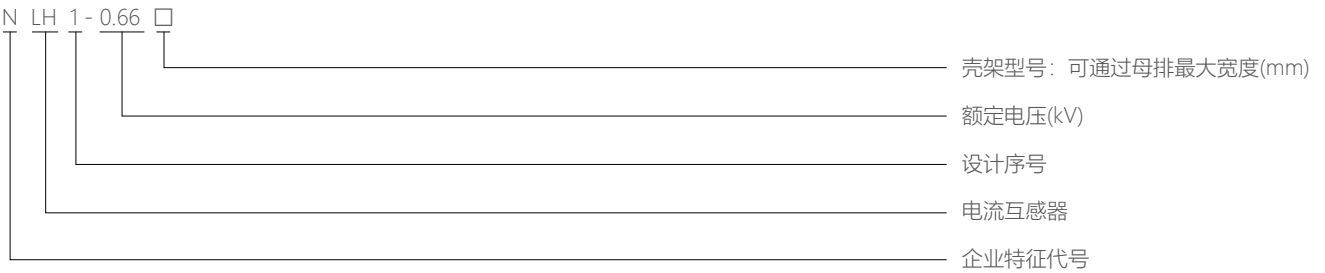
NLH1-0.66 系列电流互感器

1 适用范围

NLH1-0.66 系列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。采用水平或垂直方式安装，互感器中间留有窗口，可供母排或电缆穿过。

符合标准：GB/T 20840.1 & .2。


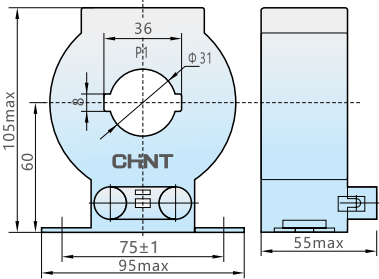
2 型号及含义


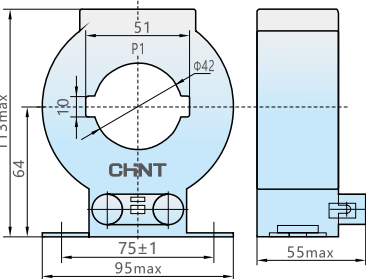



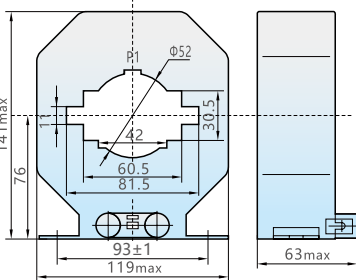
3 正常工作条件和安装条件


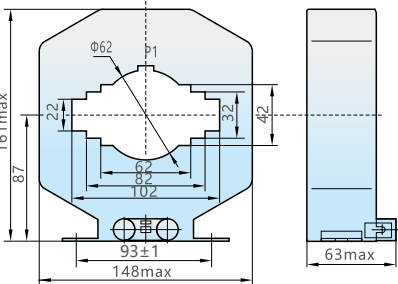
- 3.1 海拔不超过1000m。
- 3.2 互感器的使用环境温度为：户内-5℃~40℃。
- 3.3 互感器为户内使用，所考虑的其他使用条件如下：
- a) 太阳辐射影响可以忽略；
  - b) 环境空气无明显灰尘、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐的污染；
  - c) 湿度条件如下：
    - 1)24h 内测得的相对湿度平均值不超过95%；
    - 2)24h 内的水蒸气压强平均值不超过2.2kPa；
    - 3) 一个月内的相对湿度平均值不超过90%；
    - 4) 一个月内的水蒸气压强平均值不超过1.8kPa。

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	0.2 级	0.5S 级		
	35 型	5/5	5	2.5	2.5	2.5	30	
		10/5	5	2.5	2.5	2.5	15	
		15/5	5	2.5	2.5	2.5	10	
		20/5	5	5	5	5	10	
		25/5	5	2.5	2.5	2.5	6	
		30/5	5	2.5	2.5	2.5	5	
		40/5	5	5	5	5	5	
		50/5	5	2.5	2.5	2.5	3	
		75/5	5	2.5	2.5	2.5	2	
		100/5	5	5	5	5	2	
		100/5	5	2.5			1	
		150/5	5	2.5	2.5	2.5	1	
		200/5	5	5	5	5	1	
		250/5	5	5	5	5	1	
		300/5	5	5	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	0.2 级	0.5S 级		
	50 型	400/5	10	5	5	5	1	
		500/5	10	10	5	5	1	
		600/5	10	10	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	0.2 级	0.5S 级		
	80 型	600/5	10	10	5	5	1	
		750/5	10	10	10	10	1	
		800/5	10	10	10	10	1	
		1000/5	10	10	10	10	1	
		1200/5	20	20	20	20	1	
		1500/5	20	20	20	20	1	
		2000/5	20	20	20	20	1	
		2500/5	20	20	20	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
			1 级	0.5 级	0.2 级	0.5S 级		
	100 型	600/5	10	10	5	5	1	
		750/5	10	10	10	10	1	
		800/5	10	10	10	10	1	
		1000/5	10	10	10	10	1	
		1200/5	20	20	20	20	1	
		1500/5	20	20	20	20	1	
		2000/5	20	20	20	20	1	
		2500/5	20	20	20	20	1	
		3000/5	20	20	20	20	1	

5 订货须知

- 5.1 产品名称：电流互感器
- 5.2 产品型号：NLH1-0.66 35 型
- 5.3 电流比：300/5A
- 5.4 额定输出：5VA/3.75VA
- 5.5 准确级：0.5 级
- 5.6 穿心匝数：1 匝
- 5.7 频率：50Hz