

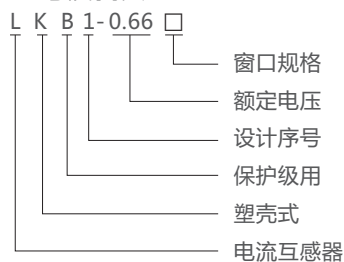
LKB1-0.66型电流互感器

1 适用范围

LKB1-0.66电流互感器是用于测量线路中过载电流或短路电流用，当线路出现超过5-10倍额定电流时，电流互感器可准确给出过载电流信号，供测量监控仪器或设备进行分析，做出保护操作，是低压电路中作继电保护用的主要部件。

符合标准为 GB/T 20840.2-2014

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。

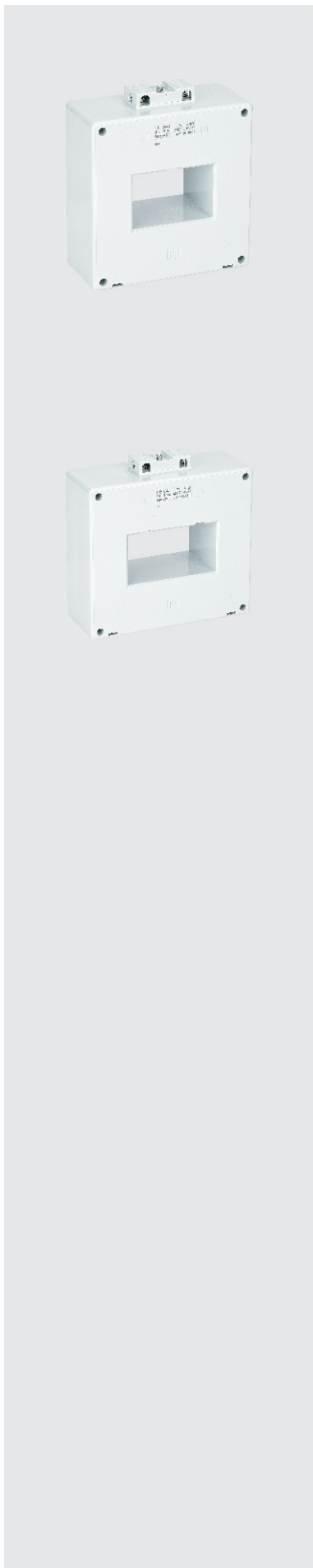
3.2 互感器的使用环境温度为：户内-5℃~+40℃。

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、蒸气活盐的污染；
- 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。

在上述条件下，凝露可能会偶尔出现。

3.4 由外部原因引起的互感器振动或地颤可以忽略。

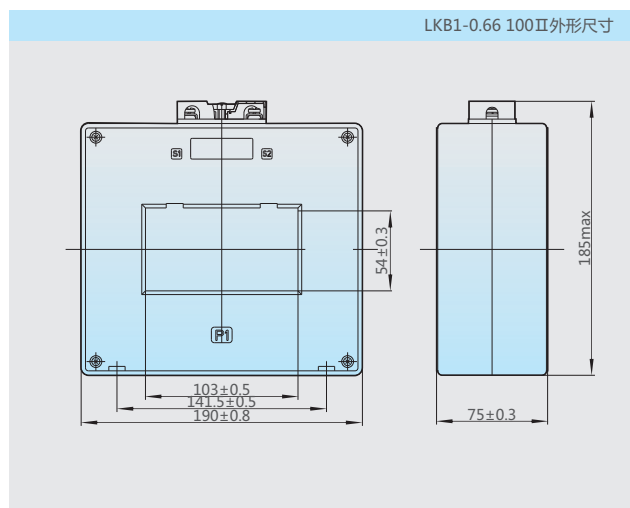
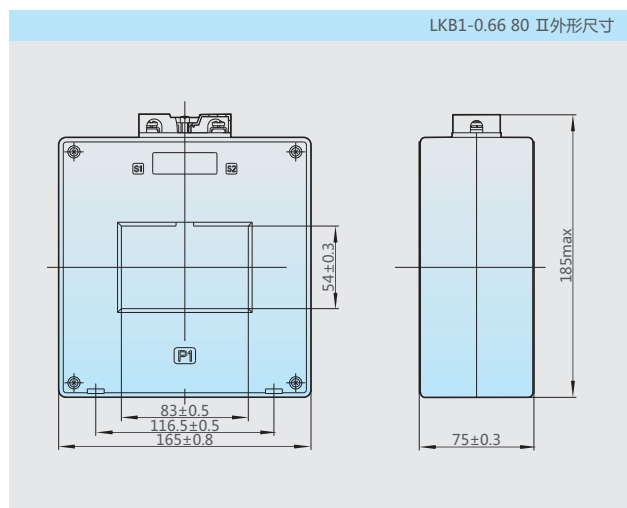


配电电器

4 主要技术参数

序号	规格型号	额定一次电流A	额定二次电流 A	准确级及相应负荷 VA				穿心匝数
				5P10	10P5	10P10	5P20	
1	LKB1-0.66 80 II	600	5、1	10	10	5	2.5	1
		750	5、1	10	10	5	2.5	1
		800	5、1	10	10	10	5	1
		1000	5、1	15	15	10	5	1
		1500	5、1	20	20	15	10	1
		2000	5、1	20	20	15	10	1
		2500	5、1	20	20	15	10	1
2	LKB1-0.66 100 II	600	5、1	10	10	5	2.5	1
		750	5、1	10	10	5	2.5	1
		800	5、1	10	10	10	5	1
		1000	5、1	15	15	10	5	1
		1500	5、1	20	20	15	10	1
		2000	5、1	20	20	15	10	1
		2500	5、1	20	20	15	10	1
3000	5、1	20	20	15	10	1		

5 外形及安装尺寸



6 订货须知

用户在订货时，需提供以下信息：

- 6.1 产品型号及窗口宽度；
- 6.2 额定电流比；
- 6.3 额定输出及相应准确级；

例如：订货LKB1-0.66 II型，窗口宽度为80mm，额定电流比600/5A、额定输出10VA、准确级5P10的互感器。

订货代号为：BH-0.66 80 II 600/5A 10VA 5P10级。

- 6.4 如有特殊要求时，可与厂家协商定制。