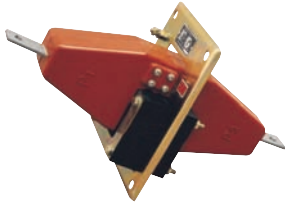


LA-10、LA-10Q 型电流互感器

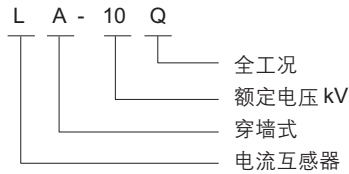
1 适用范围

LA-10(Q)型电流互感器(以下简称互感器)适用于额定频率为 50Hz 或 60Hz、额定电压为 10kV 的电力系统中，作电能计量、电流测量和继电保护用。

产品执行标准为 GB 1208 《电流互感器》。



2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

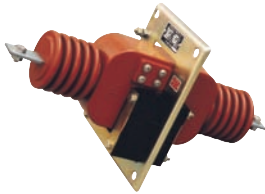
- 3.1 安装场所：户内。
- 3.2 环境温度：最高 +40℃；最低 -5℃；日平均不能超过 30℃。
- 3.3 海拔：不超过 1000m。
- 3.4 大气条件：大气中无严重污秽。



4 结构特点

额定一次电流为 5~300A 的互感器为复匝贯穿式半封闭浇注绝缘结构，叠片铁心外露，绝缘浇注体安装在面板上，其上有铭牌、接地螺栓及四个安装孔。

额定一次电流为 400~1000A 的互感器为单匝贯穿式全封闭浇注绝缘结构，铁心为环形，二次线圈均匀绕制。浇注体安装在面板上，其上有铭牌、接地螺栓及四个安装孔。

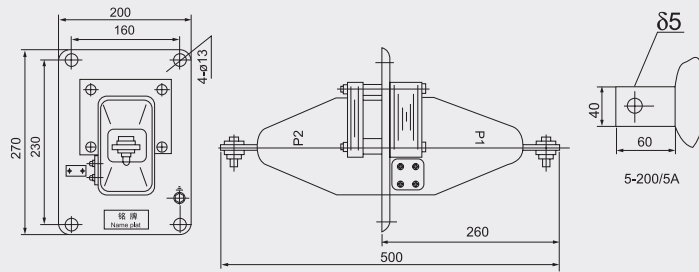


5 技术参数

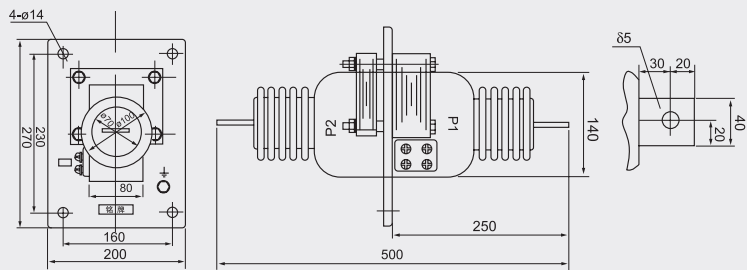
产品型号	额定电流比 (A)	级次组合	准确级及额定输出(VA)				一秒热稳定电流 (kA)	动稳定电流 (kA)
			COSØ=0.8					
			0.2	0.5	1	10P10		
	5/5						0.5	0.8
	10/5						0.9	1.6
	15/5						1.4	2.4
	20/5						1.8	3.2
	30/5						2.7	4.8
	40/5						3.6	6.4
LA-10	50/5	0.2/10P10					4.5	8
LA-10Q	75/5	0.5/10P10	10	10	10	15	6.8	12
	100/5	1/10P10					9	16
	150/5						13.5	24
	200/5						18	32
	300/5						22.5	40.5
	400/5						30	54
	500/6						30	54
	600/5						30	54
	800/5						40	72
	1000						50	90

6 外形及安装尺寸

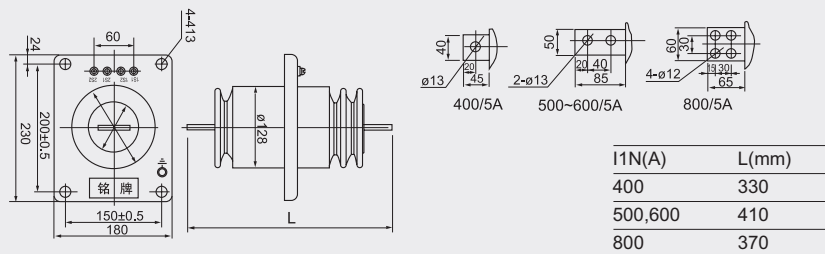
LA-10(5 ~ 300/5A)



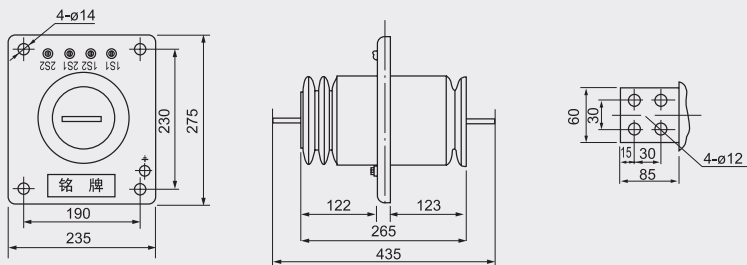
LA-10Q(5 ~ 300/5A)



LA-10Q(400 ~ 800/5A)



LA-10Q(1000/5A)



7 订货须知

订货时请提供以下参数:

- 7.1 产品型号;
- 7.2 额定电流比;
- 7.3 准确级组合及额定输出;