



JYBH-0.66 · I 型电流互感器

一、概述

本型电流互感器为塑料外壳、全封闭、户内型产品。适用于额定频率为 50Hz 或 60Hz，额定电压为 0.66kV 以下的电力系统中作电流，电能测量。产品符合 IEC60044-1;2003 及 GB1208-2006 《电流互感器》标准。

二、使用条件

1. 海拔高度不超过 1000 米。
2. 周围环境温度不高于+60℃，不低于-10℃。
3. 周围空气相对湿度不大于 85%。(20℃)
4. 安装场所无严重影响互感器绝缘的气体、蒸气、化学沉积、污秽及其它爆炸和腐蚀性介质。

三、结构简介

该系列电流互感器为 ABS 阻燃塑料外壳全封闭结构，使产品不易受潮。导磁材料采用经退火处理的环形铁芯，以保证产品准确精度。超导磁材料的应用使该产品的准确级达到 0.2S 级或 0.5S 级。一次为 P1,P2,二次为 S1,S2。在同一状态下应保持 P1,S1 为同一极性即为减极性。(注：电流互感器工作时，二次回路不得开路，否则产生高电压)

四、主要技术参数：

- 1.额定一次电流：30~5000A
- 2.额定二次电流：5A 或 1A
- 3.额定电压：0.66kV
- 4.准确级次：0.2S、0.5S、0.2、0.5、1
- 5.负荷功率因数： $\text{COS } \Phi = 0.8$ (滞后)
- 6.产品标准：

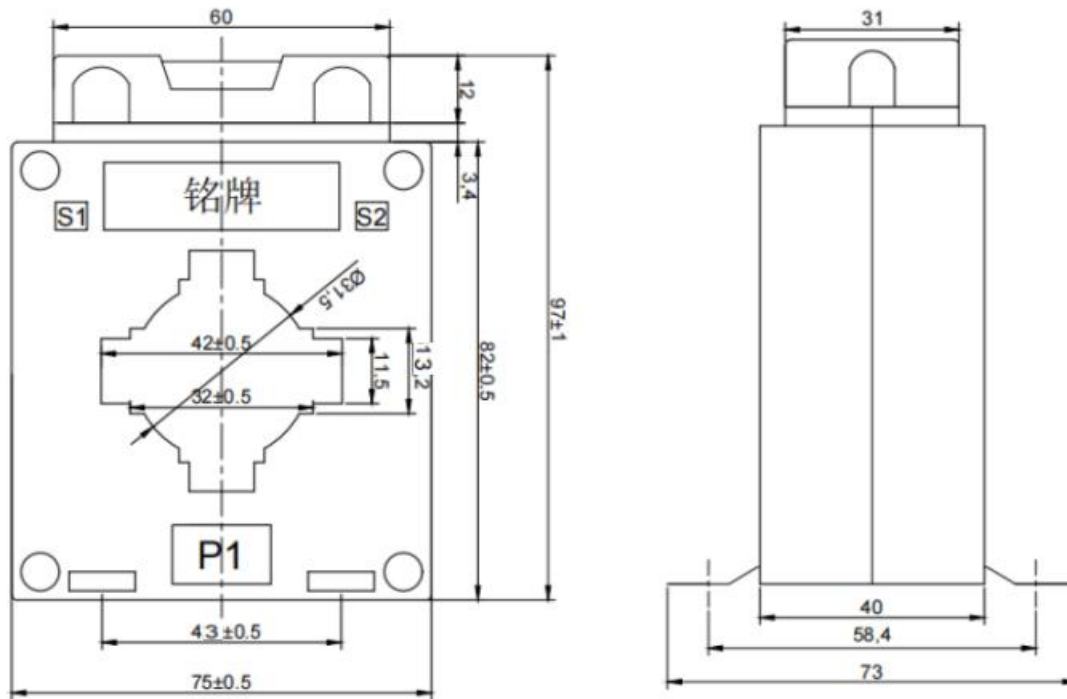
GB1208-2006 《电流互感器》

- 7.其他技术参数见下表。



上海君研电子有限公司

Shanghai Junyan Electronics Co., Ltd



规格 Specification	额定电流比 (A) Ratio current ratio	准确级及其相应额定负荷 (VA) Precision degree and corresponding rated load				穿心匝数 Straight-through turns
		0.2级 (Class)	0.5S级 (Class)	0.5级 (Class)	1级 (Class)	
JYBH-0.66/30 I	30/1			2.5	5	5
	50/1			2.5	5	3
	75/1				2.5	1
	100/1				2.5	1
	150/1			2.5	5	1
	200/1			5	5	1
	250/1			5	5	1
	300/1			5	5	1
JYBH-0.66/40 I	30/1			2.5	5	1
	50/1			2.5	5	1
	75/1				2.5	1
	100/1				2.5	1
	150/1			2.5	5	1
	200/1			5	5	1
	300/1			5	5	1



上海君研电子有限公司

Shanghai Junyan Electronics Co., Ltd

	400/1			5	5	1
	500/1	5	5	10	10	1
	600/1	5	5	10	10	1
	850/1	10	10	10	10	1
	1000/1	10	10	10	10	1
JYBH-0.66/50 I	150/1				2.5	1
	200/1			2.5	5	1
	250/1			5	5	1
	300/1			5	5	1
	400/1			5	5	1
	500/1	5	5	10	10	1
	600/1	5	5	10	10	1
	750/1	10	10	10	10	1
	800/1	10	10	10	10	1
	1000/1	10	10	10	10	1
	1200/1	20	20	20	20	1
	1500/1	20	20	20	20	1
JYBH-0.66/60 I	200/1				5	1
	250/1			5	5	1
	300/1			5	5	1
	400/1			5	5	1
	500/1	5	5	10	10	1
	600/1	5	5	10	10	1
	750/1	10	10	10	10	1
	800/1	10	10	10	10	1
	1000/1	10	10	10	10	1
	1200/1	20	20	20	20	1
	1500/1	20	20	20	20	1
	2000/1	20	20	20	20	1
JYBH-0.66/80 I	300/1			5	5	1
	400/1			5	5	1
	500/1			10	10	1
	600/1			10	10	1
	750/1			10	10	1
	800/1	10	10	10	10	1
	1000/1	10	10	10	10	1
	1200/1	20	20	20	20	1
	1500/1	20	20	20	20	1
	2000/1	20	20	20	20	1
	2500/1	40	40	40	40	1
	JYBH-0.66/100 I	600/1	10	10	10	10
750/1		10	10	10	10	1
800/1		10	10	10	10	1



上海君研电子有限公司

Shanghai Junyan Electronics Co., Ltd

	1000/1	10	10	10	10	1
	1200/1	20	20	20	20	1
	1500/1	20	20	20	20	1
	2000/1	40	40	40	40	1
	2500/1	40	40	40	40	1
	3000/1	40	40	40	40	1

※订货须知：1. 型号规格 2. 额定电流比 3. 准确级及其相对应的负荷。
另有特殊要求，请与本公司商榷。

本型号互感器技术规格参数繁多，请用户购买前务必与本公司销售人员就技术要求做详细沟通，我公司将尽力满足客户的技术要求和服务。

本公司联系方式及开票资料：

公司名称：上海君研电子有限公司

纳税登记号：91310118749571681B

公司地址：上海市青浦区新丹路 359 号 5 栋 2 楼

电话：021-52266908 传真：021-59860690

开户银行账号：上海农商银行诸翟支行 32441308080027242

技术支持热线：13301657080，18964544069