

BH-0.66-50I额定剩余交流电流互感器

产品名称	BH-0.66-50I额定剩余交流电流互感器
公司名称	上海精英仪表电器有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 种类:电流互感器 品牌:JYINS/精英
公司地址	上海市金山区朱泾镇仙居路218号3幢213室D座
联系电话	021-52386693 13646516523

产品详情

一、概述

本型电流互感为塑料外壳，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+40?，不低于-5?；
- 3、周围空气的相对湿度不大于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，污秽及其它爆炸性和腐蚀性介质。

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，使产品不易受潮湿；导磁材料采用经退火处理的环形铁芯，以保证产品0.2或0.5级的精度，超导磁材料的应用使产品在同体积下能达到0.2s划0.5s级，使产品能在一次电流1%-120%宽负荷下准确的计量电能。一次为：p1、p2,二次为s1,s2当一次电流由p1流向p2时，二次电流由s1经外部回路流向s2即为减极性。

特别提醒：1、当一次电流通过时，二次回路不得开路，否则有高压产生。

2、该电流互感器一次孔为单排结构。

四、型号及含义

五、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、计量准确级次：0.2s、0.5s、0.5;
- 5、负荷的功率因数： $\cos \varphi = 0.8$ (滞后)；
- 6、产品标准：gb1208-2006《电流互感器》
- 7、其它技术参见下表：

型号	额定电流比	准确等级及输出容量 (va) $\cos \varphi = 0.8$ (滞后)					最高工作压 (v)
		0.2s	0.2	0.5s	0.5	1	
bh-0.66/30ib	30/5-150/5	2.5-5	5	5	5	5	660
bh-0.66/30i	5/5-300/5	2.5-5	5	5	5	5	660
bh-0.66/40i	100/5-600/5	2.5-5	5-10	5-10	5-10	10	660
bh-0.66/50i	300/5-800/5	5	5-10	5-15	5-15	10-20	660
bh-0.66/60i	600/5-1500/5	5-10	10	10	10	20	660
bh-0.66/80i	800/5-2000/5	10	10-15	10-15	10-15	20	660
bh-0.66/100i	1000/5-3000/5	10-15	10-15	10-15	10-15	30	660
bh-0.66/120i	2000/2-5000/5	20	20	15	30	40	660

注：容量小对应小电流比，容量大对应大电流比；如：5-10对应100-600/5，600/5对应10va,100/5对应10va.

六、外形尺寸

本产品的应用范围是补偿，种类是电流互感器，品牌是JYINS/精英，型号是BH-0.66-50I，封装形式是色环电感，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质是铜芯，磁芯形状是柱形，工作频率是高频，安装方式是立式非密封，骨架材料是陶瓷，品质因数Q是50，电感量是500，允许误差是0.5，感抗XL是2000（ Ω ），额定电流是1500（mA），标称电压是20（V），额定电压是660，产品认证是ce，加工定制是是