

LZ-66kV户内电流互感器

产品名称	LZ-66kV户内电流互感器
公司名称	乐清市冷氏电气有限公司
价格	2.00/台
规格参数	品牌:冷氏电器 型号:LZ-66kV 规格:户内电流互感器
公司地址	浙江省乐清市向阳工业区
联系电话	086-57727867910 18606640271

产品详情

LZ-66kV户内电流互感器 LZW-66kV户外电流互感器

LZW-66kV型户外电流互感器的作用为了保证电力系统安全经济运行,必须对电力设备的运行情况进行监视和测量,但一般的测量和保护装置不能直接接入一次高压设备,而需要将一次系统的大电流按比例变换成小电流,供给测量仪表和保护装置使用。

产品符合标准: GB1208-2006,IEC60044-1

绝缘水平: 72.5/140/325KV

额定频率: 50HZ/60HZ 额定二次电流: 5A/1A

环境温度: 户外-45 ~+45 ; 户内-5 ~+40

污秽等级: III级或者IV级

浇注材料: 进口户外户内环氧树脂

感抗XL: 0.9 () ; 绕线形式: 多层平绕式;

工作频率: 高频; 分布电容: 0.2 (F) F;

型号: LZW-66; 封装形式: 环氧树脂电感;

品质因数Q: 0.8; 应用范围: 测量;

允许误差: 0.2S/0.5/10P/10P%;

标称电压: 66000 (V) V; 导磁体性质: 铁芯;

磁芯形状: 柱形; 种类: 电流互感器;

额定电流: 100-2000/5 (mA) A; 电感量: 13;

安装方式: 立式密封;

在测量交变电流的大电流时,为便于二次仪表测量需要转换为比较统一

的电流(我国规定电流互感器的二次额定为5A或1A),另外线路上的电压都比较高如直接测

量是非常危险的。电流互感器就起到变流和电气隔离作用。它是电力系统中测量仪表、继电保护等二次

设备获取电气一次回路电流信息的传感器，电流互感器将高电流按比例转换成低电流，电流互感器一次侧接在一次系统，二次侧接测量仪表、继电保护等。

所以电流互感器会分为测量用电流互感器和保护用电流互感器；

测量用电流互感器的作用是用来计量（计费）和测量运行设备电流的；保护用电流互感器主要与继电装置配合，在线路发生短路过载等故障时，向继电装置提供信号切断故障电路，以保护供电系统的安全。