

开口式剩余电流互感器

产品名称	开口式剩余电流互感器
公司名称	温州也买电气有限公司
价格	40.00/个
规格参数	
公司地址	乐清市柳市象阳工业区
联系电话	0577-27760907 13185868759

产品详情

电流互感器产品介绍1、比差：互感器的误差包括比差和角差两部分。2、在发电、变电、输电、配电和用电的线路中电流大小悬殊，从几安到几万安都有【电流互感器】。3、热稳定及动稳定倍数：电力系统故障时，电流互感器受到由于短路电流引起的巨大电流的热效应和电动力作用4、电流互感器可在一次额定电流下长期运行，负荷电流超过额定电流值时叫做过负荷，电流互感器长期过负荷运行，会烧坏绕组或减少使用寿命。5、电流互感器的额定电压分为0.5，3，6，10，35，110，220，330，500kV等几种电压等级。6、对于数字化仪表，采样的信号一般为毫安级（0-5V、4-20mA等）。微型电流互感器二次电流为毫安级，主要起大互感器与采样之间的桥梁作用。7、按照用途不同，电流互感器大致可分为两类测量用电流互感器，保护用电流互感器8、电流互感器一次绕组电流I1与二次绕组I2的电流比，叫实际电流比K。9、电流互感器在工作时，它的二次侧回路始终是闭合的，因此测量仪表和保护回路串联线圈的阻抗很小，电流互感器的工作状态接近短路。10、电流互感器就起到变流和电气隔离作用。电流互感器功能特点1、电流互感器一次绕组电流I1与二次绕组I2的电流比，叫实际电流比 $I_1/I_2=N_2/N_1=k$ 。2、其按照高阻抗电阻设计，在非常高的一次电流下，饱和特性得到改善，扩大了测量范围，降低了功率消耗，可以无饱和的高准确度测量高达短路电流的过电流、全偏移短路电流，测量和保护可共用一个铁心线圈式低功率电流互感器，其输出为电压信号。3、1、干式电流互感器 [4]：由普通绝缘材料经浸漆处理作为绝缘。4、继电保护用的电流互感器的准确度常用的有5P和10P5、按安装方式分类6、保护用电流互感器的工作条件与测量用电流互感器完全【电流互感器】不同，保护用互感器只是在比正常电流大几倍几十倍的电流时才开始有效的工作。7、采用前端数字化技术，光纤传输，电磁兼容性好。8、按照保护装置类型计算流过电流互感器的一次电流倍数9、CT二次电流的大小由一次电流决定，二次电流产生的磁势，是平衡一次电流的磁势的。10、准确限值系数就是额定准确限值一次电流与额定一次电流比。