

长宁区电流互感器系列

生成日期: 2025-10-26

目前市面上已经出现了多抽头式的电流互感器设备,并对多抽头互感器的抽头方式进行改变,直接将可调绕组拉出,电流互感器,其是通过在可调绕组上设置抽出拉手将可调绕组直接拉出。而在现实使用过程中,通过抽出拉手将可调绕组拉出后一般直接放置在地上或胡乱放置,不仅容易造成可调绕组的污染,而且在重新安装定位时,也容易出现定位不准确,需要进行调整定位的过程,在这一过程中,容易造成安装时间长,定位不准确,影响使用效果的问题。因此,由于现有技术中存在上述的技术缺陷,是本领域内技术人员亟待解决的技术问题。电流互感器的作用是可以把数值较大的一次电流通过一定的变比转换为数值较小的二次电流。长宁区电流互感器系列



电流互感器与变压器类似也是根据电磁感应原理工作,变压器变换的是电压而电流互感器变换的是电流罢了。电流互感器接被测电流的绕组(匝数为 N_1)称为一次绕组(或原边绕组、初级绕组);接测量仪表的绕组(匝数为 N_2)称为二次绕组(或副边绕组、次级绕组)。电流互感器一次绕组电流 I_1 与二次绕组 I_2 的电流比,叫实际电流比 K 。电流互感器在额定电流下工作时的电流比叫电流互感器额定电流比,用 K_n 表示。 $K_n = I_1 / I_2$ 。电流互感器(Current transformer简称CT)的作用是可以把数值较大的一次电流通过一定的变比转换为数值较小的二次电流,用来进行保护、测量等用途。如变比为400/5的电流互感器,可以把实际为400A的电流转变为5A的电流。电流互感器参数说明编辑一、电流互感器型号[3]:第一字母[L—电流互感器第二字母[A—穿墙式][Z—支柱式][M—母线式][D—单匝贯穿式][V—结构倒置式][J—零序接地检测用][W—抗污秽][R—绕组裸露式第三字母][Z—环氧树脂浇注式][C—瓷绝缘][Q—气体绝缘介质][W—与微机保护第四字母][B—带保护级][C—差动保护][D—D级; Q—加强型。长宁区电流互感器系列它的一次侧绕组匝数很少,串在需要测量的电流的线路中。



，补偿方法先进，工艺技术精湛，性能安全可靠，外形小巧美观，种类齐全，一般作控制、保护、测量用途。重要参数：额定绝缘电压□AC660V工频耐压□3kV□50Hz·1min,外壳与二次线圈间)比较高保护等级□5P20比较大一次侧电流□6300A比较高5P20的等级，满足低压电路的比较大保护需求。一次侧电流比较高可至6300A□多种规格可选，适用不同安装环境。外壳采用环保PC材质。技术参数：1. 一次电流5~3000a二次电流5a□1a2.额定电压ac660v3.额定频率50~60hz4.环境温度-30℃~+70℃最高耐温120℃5.海拔高度≤3000m□

，补偿方法先进，工艺技术精湛，性能安全可靠，外形小巧美观，种类齐全，一般作控制、保护、测量用途。重要参数：额定绝缘电压□AC660V工频耐压□3kV□50Hz·1min,外壳与二次线圈间)比较高保护等级□5P20比较大一次侧电流□6300A比较高5P20的等级，满足低压电路的比较大保护需求。一次侧电流比较高可至6300A□多种规格可选，适用不同安装环境。外壳采用环保PC材质。电流互感器的作用是可以把数值较大的一次电流通过一定的变比转换为数值较小的二次电流，用来进行保护、测量等用途。如变比为400/5的电流互感器，可以把实际为400A的电流转变为5A的电流。线路上的电压都比较高如直接测量是非常危险的。



针对现有技术存在的上述技术问题，本发明提供一种电流互感器柔性线圈，当电流穿过由多个绕组连接而且绕组连接间距相等形成一个闭环状态线圈时，所测感应电流值在闭环线圈内任意位置均等，因无磁性材料，其感应电流线性值按所穿过闭合状态线圈电流比例增大或减小。由于由两个或两个以上绕组连接形成感应绕组，可避免在电流互感器柔性线圈弯曲或弯折时出现感应不稳定以至于互感器测试不灵敏或者测试不稳定的问题。一种电流互感器柔性线圈，包括感应绕组，所述感应绕组由两个或两个以上的封闭线圈连接组成。干式电流互感器：由普通绝缘材料经浸漆处理作为绝缘。长宁区电流互感器系列

气体绝缘电流互感器：主绝缘有SF6气体构成。长宁区电流互感器系列

ALH-0.66SK**JALH-0.66系列电流互感器设计新颖，补偿方法先进，工艺技术精湛，性能安全可靠，外形小巧美观，种类齐全，一般作控制、保护、测量用途。重要参数：额定绝缘电压□AC660V工频耐压□3kV □50Hz·1min,外壳与二次线圈间) 孔径覆盖范围广□6mm~46mm二次侧电流□2.5mA~60mA绝缘等级□B□孔径覆盖范围广□6mm~46mm二次侧电流□2.5mA~60mA小电流采用铁氧体材质：精度更高，不易生锈集成TVS□瞬态抑制二极管)：无开路高电压。确保安全采用尼龙材质，绝缘等级为B长宁区电流互感器系列

上海喆和机电科技有限公司位于上海市静安区恒丰北路108号，是一家专业的上海喆和机电科技有限公司

喆和机电在工业自动化控制技术领域的可编程控制器、工业以太网、断路器、低压、人机界面、工控机、变频器等方面积累了丰富的经验。主要经销品牌是德国西门子Siemens,并同时为客户提供苏州西门子APT全系列产品、威胜仪表、日本三菱Mitsubishi□日本欧姆龙Omron□法国施耐德Schneider□瑞士ABB□美国罗克韦尔AB等产品，协助用户选择并提供产品，不仅使用用户的方案得以优化，还能获得高度性价比，提升企业综合竞争力。

公司本着以技术为根本，以市场需求为导向，用户至上为原则，以专业、创新、耐心沟通的态度”为宗旨，使引进机电在工业自动化行业中迅速崛起，与用户共进步，同发展。公司。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建西门子,施耐德,ABB,欧姆龙,LS,奥托尼克斯,富士等产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于上海喆和机电科技有限公司

喆和机电在工业自动化控制技术领域的可编程控制器、工业以太网、断路器、低压、人机界面、工控机、变频器等方面积累了丰富的经验。主要经销品牌是德国西门子Siemens,并同时为客户提供苏州西门子APT全系

产品、威胜仪表、日本三菱Mitsubishi、日本欧姆龙Omron、法国施耐德Schneider、瑞士ABB、美国罗克韦尔AB等产品，协助用户选择并提供产品，不仅使用户的方案得以优化，还能获得高度性价比，提升企业综合竞争力。

公司本着以技术为根本，以市场需求为导向，用户至上为原则，以专业、创新、耐心沟通的态度”为宗旨，使羽进机电在工业自动化行业中迅速崛起，与用户共进步，同发展。

的发展和 innovation，打造高指标产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造**的西门子阀门定位器，西门子直流调速器，西门子变频器，西门子PLC模块控制器。