

西门子低压电器|变频器代理|2023

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 西门子低压电器 变频器代理 2023 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:模块 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄88号3楼 |
| 联系电话 | 158****1992 158****1992 |

产品详情

穿心式电流互感器

其本身结构不设一次绕组，载流(负荷电流)导线由L1至L2穿过由硅钢片擗卷制成的圆形(或其他形状)铁心起一次绕组作用。二次绕组直接均

匀地缠绕在圆形铁心上，与仪表、继电器、变送器等电流线圈的二次负荷串联形成闭合回路。

由于穿心式电流互感器

不设一次绕组，其变比根据一次绕组穿过互感器铁心中的匝数确定，穿心匝数越多，变比越小;反之，穿心匝数越少，变比越大，额定电流比：式中I1——穿心一匝时一次额定电流; n——穿心匝数。

漏电保护器使用是防止?1:防止有人触电能够及时跳闸,以防人员伤亡。

2:防止电路或电气

设备短路或对地漏电加大设备损毁程度。漏电电流动作保护器，简称漏电保护器，又叫漏电保护开关，主要是防止发生触电事故以及对有致命危险的人身触电进行保护

漏电保护器，简称漏电开关，又叫漏电断路器

，主要是用来

在设备发生漏电故障时以及

对有致命危险的人身触电保护，具有过载和短路保护

功能，可用来保护线路或电动机

的过载和短路，亦可在正常情况下作为线路的不频繁转换启动之用。国家为了规范漏电保护器的正确使用，相继颁布了《漏电保护器安全监察规定》（劳安字（1999）16号）和《漏电保护器安装与运行（GB13955-92）等一系列标准和规定。依据

我们在选用漏电保护器时应遵循以下主要原则：1. 购买漏电保护器时应购买具有生产资质的厂家产品，且产品质量应符合国家有关规定。提醒大家：市场上销售的漏电保护器有不少是不合格品。2002年10月28日，国家质检总局公布漏电保护器产品质量抽查结果，抽查的1000只产品中，有100只不合格，其主要问题为：有的不能正常分断短路电流，消除火灾隐患；有的起不到人身触电的保护作用，跳闸时跳闸，影响正常用电。2.

应根据保护范围、人身设备安全和环境要求确定漏电保护器的电源电压、工作电流、漏电电流及动作时间等参数。3. 漏电保护器做分级保护时，应满足上、下级开关动作的选择性。一般上一级漏电保护器的额定漏电电流不小于下一级漏电保护器的额定漏电电流，这样既可以灵敏地保护人身和设备安全，又能避免越级跳闸，缩小事故检查范围。4. 手持式电动工具（除I类工具外）应装设漏电保护器。

应装设漏电保护器。5. 手持式电动工具（除I类工具外）应装设漏电保护器。6. 手持式电动工具（除I类工具外）应装设漏电保护器。7. 手持式电动工具（除I类工具外）应装设漏电保护器。8. 手持式电动工具（除I类工具外）应装设漏电保护器。9. 手持式电动工具（除I类工具外）应装设漏电保护器。10. 手持式电动工具（除I类工具外）应装设漏电保护器。

活用家电设备（除Ⅲ类外）、其他移动式机电设备，以及触电危险性较大的用电设备，必须安装漏电保护器。5. 建筑施工场所、临时线路的用电设备，应安装漏电保护器。这是《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-88）的要求。6. 机关、学校、企业、住宅建筑物内的插座回路，宾馆、饭店及招待所的客房内插座回路，也必须安装漏电保护器。7. 安装在潮湿、

供电线路和设备以及潮湿、

高温、金属占有系数较大及其他导电良好的场所，如

机械加工、冶金、纺织、[电子](#)

、食品加工等行业的作业场所，以及锅炉房、水泵房、食堂、浴室、医院等场所，必须使用漏电保护器进行保护。

8. 设备和正常生产作业场所，应选用带漏电保护器的动力[配电箱](#)

。临时使用的小型电器设备，应选用漏电保护插头（座）或带漏电保护器的插座箱。9. 漏电保护器作为直接接触保护（不能作为唯一的直接接触保护），应选用高灵敏度、快速动作型漏电保护器。一般环境选择动作电流不超过30mA，动作时间不超过0.1s，这两个参数保证了人体如果触电时，不会使触电者产生病理性生理危险效应。在浴室、游泳池等场所漏电保护器动作电流不宜超过10mA。在触电后可能导致二次事故的场合，应选用额定动作电流为6mA的漏电保护器。10.

对于不允许断电的[电气](#)

设备，如公共场所的通道照明、应急照明、消防设备的电源、用于防盗报警的电源等，应选用报警式漏电保护器，报警时，通知管理人员及时处理故障。漏电保护器技术参数主要动作性能参数有：额定漏电动作电流、额定漏电动作时间、额定漏电动作电流。其他参数还有：电源频率、额定电压、额定电流等。额定漏电动作电流在规定的条件下，使漏电保护器动作的电流值。额定漏电动作时间是指从突然施加额定漏电动作电流起，到主触头分离止的时间。例如30mA×0.1s的保护器，从电流值达到30mA起，到主触头分离止的时间不超过0.1s。额定漏电动作时间应躲过正常泄漏电流作用下的动作时间。例如漏电动作电流为30mA，动作时间为0.1s的保护器，在电流值达到15mA以下时，保护器不应动作，否则因灵敏度太高容易误动作，影响用电设备的正常运行。

11. 额定电压、额定电流等，在选用漏电保护器时，应与所使用的线路和用电设备相适应。漏电保护器的工作电压应在额定电压的波动范围内，若波动太大，会影响保护器正常工作，尤其是电子产品，电源电压低于保护器额定工作电压时，保护器不能正常工作。保护器的额定工作电流，也要和回路中的实际电流一致，若实际工作电流大于保护器的额定电流时，造成过载，保护器不能正常工作。漏电保护器额定电流正确合理地选择漏电保护器的额定漏电动作电流非常重要：一方面在发生触电或泄漏电流超过额定漏电动作电流时，保护器可有选择地动作；另一方面，漏电保护器在正常泄漏电流作用下不应动作，防止供电中断而造成不必要的经济损失。漏电保护器的额定漏电动作电流应满足以下三个条件：（1）为了保证人身安全，额定漏电动作电流应不大于人体安全电流值，30mA为人体安全电流值；（2）为了保证电网可靠运行，额定漏电动作电流应躲过低电压电网正常漏电电流；（3）为了保证多级保护的选择性，下一级额定漏电动作电流应小于上一级额定漏电动作电流，各级额定漏电动作电流应逐级减小。第一级漏电保护器安装在配电变压器低压侧出口处。该级保护的线路长，漏电电流较大，其额定漏电动作电流应较大，*大不得超过100mA；具有完善多级保护时，漏电电流较小的电网，非阴雨季为75mA，阴雨季为200mA。第二级漏电保护器安装于分支线路出口处，被保护线路较短，漏电电流较小。漏电保护器的额定漏电动作电流应介于上、下级保护器额定漏电动作电流之间，一般取30~75mA。第三级漏电保护器安装在用电设备处，是防止人身触电的保护设备。被保护线路和设备的用电量小，漏电电流小，一般取额定漏电动作电流为30mA，动作时间小于0.1s的漏电保护器。漏电保护器接线方式TN系统是指配电网的低压中性线（PEN）与电气设备的外露可导电部分通过保护线与该接地点相接。TN系统可分为：TN-S系统整个系统的中性线与保护线是分开的。TN-C-S系统整个系统的中性线与保护线是合一的。TN-C-S系统系统干线部分的前一部分保护线与中性线是共用的，后一部分是分开的。相线（英文LIVE）L

一般为红色或棕色（IEC体系）或黑色（UL体系）中性线（英文NEUTRAL）N（中性线）一般为蓝色（IEC体系）或白色（UL体系）地线（英文EARTH）E一般为黄色或黄绿色自从人类发明并使用电以来，电给人类带来了方便，也能给人类带来灭顶之灾。它可能烧坏电器，引起火灾，或者使人触电。因此越来越注重安全的今天，我们应广泛安装漏电保护器，但是漏电保护器接线图是如何呢？接下来小编就简单为大家介绍下漏电保护器安装方法吧。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

漏电保护器接线图电线路和电气设备的的要求。

- (3) 漏电保护器标有负载侧和电源侧时，应严格按照其规定。
- (4) 安装漏电保护器后，不得撤掉低压供电线路和电气设备的接地保护措施。
- (5) 漏电保护器安装完毕后，应操作试验按钮，检验其工作性能，确认正常工作后，才能投入使用。
- (6) 安装必须由国家法定机构培训合格的专业[电工](#)进行。