

安科瑞（Acrel）双绕组电流传感器AKH-0.66SM

产品名称	安科瑞（Acrel）双绕组电流传感器AKH-0.66SM
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安科瑞（Acrel） 型号:AKH-0.66SM 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

产品详情

双绕组型电流互感器

低压双绕组型电流互感器用于多回路低压智能配电中电流测量，可远传，与ARTU-M32遥测装置配套使用，是低压智能配电低成本方案理想的智能化配电元件。一次测量范围5-6300A，二次有两路输出:5A(1A)/20mA。

下面以安科瑞电气股份有限公司AKH-0.66S系列低压双绕组型电流互感器为例,介绍低压双绕组型电流互感器的功能和技术参数。

安科瑞电气股份有限公司AKH-0.66S系列

AKH-0.66S系列双绕组型电流互感器外壳采用阻燃、耐温140℃的进口聚碳酸酯注塑成形，铁芯采用取向冷轧硅钢带卷绕而成，二次导线采用高强度电磁漆包线，产品结构新颖，造型美观，安装方便，体积小，质量轻，准确度高，容量大。

AKH-0.66S型双绕组电流互感器作为低压配电系统监控电流的采集元件具有两个绕组，其一(1S1、1S2)用于电流表指示，额定二次电流为AC5A或AC1A，其二(2S1、2S2)用于远传遥测，可与我公司生产的ARTU-M32配套使用，额定二次电流为AC0-20mA;亦可用于电动机保护回路中使用，但由于电流保护回路过载电流为5-8倍，所以确保双绕组电流互感器的线性至8倍，且电流在8倍时，能保证双绕组电流互感器的误差在0.2-0.5%。

符合标准

产品符合国标GB1208-2006

技术指标

双绕组CT一次电流5-6300A，二次电流5A、20mA，1A、20mA

双绕组传感器一次电流5-6300A，二次电流AC5A、DC4-20mA，AC1A、DC4-20mA

额定工作电压AC0.66kV(等效AC0.69kV，GB/T156-2007)

额定频率50-60Hz

环境温度-30 ~70，zui高耐温120

海拔高度 3000m

工频耐压3000V/1min 50Hz

用于没有雨雪直接侵袭，无严重污染及剧烈震动的场所

选型说明

根据一次电流及母线截面等参数选择对应的规格产品。一次导线穿越互感器窗孔。打开翻盖，通过压线片进行二次接线，二次接线引出后翻盖复位。计量电能可直接利用翻盖小孔加封铅印，以防窃电。

工作电流长期不超过1.1倍额定值，允许在1.2倍额定值时短时使用，时间不超过1h;

根据被测电流大小，选定额定电流比，一般选用比被测电流大2/3左右的额定电流;

产品极性表示为：一次接线标志P1、P2，相应二次接线标志S1、S2;S1表示P1的同名端，S2表示P2的同名端;

测量仪表接于S1、S2端上，此时所接回路的总负荷不应超过互感器的额定负荷，当安装仪表位置与电流互感器相距甚远或回路负载较大时，应优先选用二次电流为1A的规格;

注意根据母排的规格和根数，选用相匹配窗口大小的互感器。