

# 安科瑞额定电压1140V电流互感器AKH-1.14

产品名称	安科瑞额定电压1140V电流互感器AKH-1.14
公司名称	江苏安科瑞电器制造有限公司
价格	150.00/个
规格参数	应用范围:测量 种类:电流互感器 品牌:Acrel
公司地址	江苏江阴南闸东盟工业园区东盟路5号
联系电话	0510-86179969 18860995117

## 产品详情

akh-1.14系列电流互感器,外壳采用阻燃,耐温140 的聚碳酸酯压注成形,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,容量大,质量轻。产品符合国际gb1208-2006。

技术指标 测量ct一次电流5 ~ 6300a二次电流5a、1a、0.1a、0.05a 保护ct一次电流200 ~ 6300a,二次电流5a、1a、0.1a、0.05a 剩余电流ct一次电流0 ~ 5a,二次输出电压1v或电流2ma, 20ma 双绕组ct一次电流5 ~ 6300a,二次电流5a、20ma、1a、20ma 额定工作电压ac 1140v 额定频率50 ~ 60hz 环境温度-30 ~70 最高耐温120 海拔高度 3000m 工频耐压3000v/1min 50hz 用于没有雷雨直接侵袭,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。卸下互感器顶部接线罩壳,去掉引线垫片,二次引出后罩壳复位。计量电能用的可利用固定螺栓和罩壳上小孔加封铅印,以防窃电。

型号	主要特点	备注
akh-1.14-i	适用于(单)多根电缆或单根母排穿越	适用面广,规格多
akh-1.14-ii	适用于多根母排(2-6根)或多根电缆穿越	适用面广,规格多
akh-1.14-iii	具备i、ii型特点,满足供电计量精度高,容量大的要求	计量用,400/5a及以上

akh-1.14-m8

适用于小电充，小空间场所，为接线式ct尤其  
适合抽屉要求

体积小，容量2.5va

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，瞬时（1s内），工作电流不允许超过60倍额定电流；根据被测电流大小，选定额定电流和额定电流比，一般在负载电流的2/3以上；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，此时所接仪表的总阻抗（包括连线）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。

## 产品规格

本产品的应用范围是测量，种类是电流互感器，品牌是Acrel，型号是AKH-1.14，封装形式是聚碳酸酯，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质是铜芯，磁芯形状是罐形，工作频率是低频，安装方式是底板安装，骨架材料是塑料，额定电流是5A或者1（mA），标称电压是1140（V）