

三相低压复合开关 并联可控硅和继电器 安科瑞AFK-3D/110A 额定电流45A 共补型复合开关 过零投切无涌点

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 三相低压复合开关 并联可控硅和继电器 安科瑞AFK-3D/110A 额定电流45A 共补型复合开关 过零投切无涌点 |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司 |
| 价格 | 805.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:安科瑞 加工定制:是 适用范围:低压无功补偿装置 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区育绿路253号 |
| 联系电话 | 021-69152639 13641974701 |

产品详情

安科瑞复合投切开关 共补型

1 概述

安科瑞复合投切开关 共补型是新一代低压无功补偿装置中的电容器投切装置，其基本工作原理是将可控硅和磁保持继电器并联，由内部单片机控制，在投入和切除的瞬间由可控硅承担过零投切，之后由磁保持继电器接通运行。因此，投切开关既有过零投切无涌流的优点，又有交流接触器运行无功耗的长处，可避免可控硅运行发热和接触器切除时有火花的缺点。

功能特点：可控硅耐压：可控硅耐压不低于2000V，具有过压、过流及电流瞬变保护措施。放电技术：电容能在2s内完成对残压的放电。软件过流检测技术：能够准确找出过零点，检测到谐波时不发出投入命令。

三相型：AC380V ± 20%，50Hz ± 10%分相型：AC220V ± 20%，50Hz ± 10%
电流规格：45A、55A、70A、80A
工作电源：AC220V ± 20%，50Hz ± 10%
电源电压谐波畸变率：5%
控制电压：可接受控制输出的直流5V-12V/10mA
控制信号本机功耗：3VA
动态响应时间：控制发出投入或切除信号后，1s内完成投入或切除动作
重复投切时间：自前一次切除完成后经过2s延时，即可再次进行投入动作
磁保持继电器机械寿命：106次
海拔高度：2000m
环境温度：-25 ~ 55
相对湿度：40%，20 ~ 90%
大气压力：79.5 ~ 106.0Kpa
周围环境无导电尘埃及腐蚀性气体，无易燃易爆的介质

2 型号说明

注：B型开关与A型开关只是尺寸不同，B型尺寸最大额定电流

70A，其他电性能 A 型、B 型均*，选型需标明尺寸，不标注则默认 A 型尺寸。

3 技术指标