

安科瑞ARD-KHD-SO1B变频器抗晃电装置 再启动控制

产品名称	安科瑞ARD-KHD-SO1B变频器抗晃电装置再启动控制
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	3360.00/件
规格参数	装修及施工:水电工程 品牌:ACREL/安科瑞(电子仪器) 产地:ARD-KHD-SO1B
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

1 概述 在我国大部分地区由于雷击、短路故障重合闸、企业外部或内部电网故障、大型设备起动等原因，可能造成供电电压有效值快速下降至额定值的90%~10%，持续时间为10ms到1min，这种现象称为“电压跌落”，又称“晃电”，接触器在电压跌落期间触头可能弹开，并引起相关联锁设备动作，导致生产线停车，使企业造成巨大的经济损失，电压跌落作为一种特殊的故障，危害很大，特别是对连续性运行的企业。针对以上情况，我公司经过多年经验积累成功开发了ARD-KHD-S01系列晃电保护仪，该产品能有效地预防接触器因晃电时电压降低而引起的脱扣，让接触器在晃电时保持吸合，躲过晃电保持设备的连续性运行。产品经过多年的运行和改进，已在石油、化工、冶金、矿山、电力、环保、等领域得到广泛应用，并形成了一大批稳定信赖的忠实客户，深受用户的！

2 技术特点和优势 1) 接线方式简单方便，不需更改线路 2)

正常起动和停止不会延时，只有晃电时接触器才延时。 3) 采用超级电容，用作电压跌落故障时模块的后备电源，相对于其他厂家的镍氢电池和镍镉电池后备电源方案，具有充电时间短，放电电流大，循环充放电次数多，无记忆效应、充电控制电路简单等优点； 4)

具有硬件晃电/断电识别电路用于区别电压跌落故障和正常断电。 5) 具有晃电记录查寻功能，可记录近10次晃电时间。 6) 带有一组辅助信号输出，用来晃电时保持其他需要保持接通的信号3

仪表主要功能 本产品常规适用于额定输入电压为交流220V，需要控制线圈电压为AC380V

时请与厂家联系。该仪表可以通过面板设置抗晃电时间并进行模块状态显示，实现以下功能： 1)

用户根据自身需要设定延时时间0s~4s，时间梯度为0.1s。 2)

使交流接触器按设定时间延时脱扣，有效抵御“晃电”，当按下分断按钮时接触器立即分断。 3)

可查询近10次晃电记录。 4) 面板显示多行工作数据。 5) 故障时面板指示及蜂鸣器提醒。 4

工作参数 · 工作电压：AC220V +15% ~ -30% · 使用环境温度：-20 ~ +60

· 延时时间范围：0s ~ 4s · 时间调整级差：0.1s · 适用范围：ARD-KHD-S01A 适用于115A

以下交流接触器（线圈电阻 20 Ω ），ARD-KHD-S01A（115A以下容量）大起动电流

4A，接触器大保持电流0.5A；ARD-KHD-S01B适用于630A以下交流接触器（线圈电阻 2 Ω ），

ARD-KHD-S01B（630A以下容量）大起动电流12A，接触器大保持电流2A。

不能配用在本身带有电子模块的接触器上。

- 功能设定：按住“设置”按钮即可连续调节仪表抗晃电时间。