

美国Coil-Lock科雷克线圈低电压穿越装置

产品名称	美国Coil-Lock科雷克线圈低电压穿越装置
公司名称	上海精能动力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Coil-Lock
公司地址	上海市闵行区集心路168号梅盛商务园区2号楼508室
联系电话	021-51095705 17701803808

产品详情

产品介绍：

科雷克线圈低电压穿越装置能解决晃电问题，适用于交流电磁线圈运行装置，当输入电压低至约25%标称值时，科雷克能确保受保护的交流线圈能维持足够的来吸合关键的动作元件。科雷克是一种成本可控的抗晃电继电器解决方案，防止在电压暂降期间继电器跳脱、接触器跳脱、电磁线圈脱离吸合位置。

科雷克的应用

继电器、接触器和电动机启动器被广泛应用于商用机器或工业设备上，用于控制生产机器设备。这些装置通常对电压暂降低下，对“晃电”非常灵敏，被认为是自动化生产线的“薄弱环节”。在常见的电压暂降期间，安装在这些电机驱动系统上的电磁线圈可能跳脱，导致通电回路的机械触点打开、相接的电气设备停机。这种情况会中断业务运营并影响整体生产设施。

科雷克继电器抗晃电安装简便，能减少昂贵的生产中断经济损失。相对其它的电压暂降治理方法，科雷克继电器抗晃电是一种成本可控的替代方案。科雷克产品有不同型号可供选择，可兼容大多数继电器、接触器和电磁线圈，是保护主控继电器及紧急停机电路的理想选择。

科雷克继电器抗晃电是确保在任何情况下，当存在输入电压（低至~20%标称电压）时，受保护的交流继电器线圈能维持足够的来吸合关键的动作元件。当输入电压低于20%标称电压时，科雷克将释放线

圈，以确保不打折扣，并且当前运行的程序“开/关状态”功能仍可按照预期正常运作。

科雷克性能规范

短时电压暂降范围：根据ieee标准p1159所明确的，即使电压跌至约25%标称值时，也能够提供持续输出电压来维持继电器和接触器线圈吸合。

电压中断穿越范围：旨在作为一个开/关装置，如果输入电压中断数个周波（取决于继电器/接触器的额定值和供应商型号），科雷克将切断线圈电压。

线圈浪涌电流：在启动过程中，提供所需的高浪涌线圈电流。

瞬态浪涌保护：提供继电器/接触器线圈电路的瞬态电压浪涌压制。

抵挡瞬态浪涌：ansi/ieee c62.41 a类和b类定义的高至6kv/500a的瞬态电压浪涌。

应用环境：设计能够兼容典型的商业和工业应用中常见的应力及振动。

工作环境温度范围：-29 ° c (20 ° f) 至+55 ° c (131 ° f)。

持续运行电压范围：设计成在线圈标称电压的 ± 10%范围内正常运行。

上海精能动力科技有限公司作为电能质量监测和治理的公司，可根据客户需求量身定制、成本可控的电能质量治理方案和保护装置。作为美国power quality solutions inc.（简称pqsi公司）在中国地区的总代理，提供美国科雷克线圈低电压穿越装置的市场推广和技术支持服务。

电压暂降/暂升治理，快速电压补偿/三相不平衡校正，断电保护系统-工业用ups，电能质量在线分析仪/监测仪pqube, 更多精彩尽在上海精能动力。