

# SK7303-A1ND英国PNEUMATROL电磁阀C1519PK00B

产品名称	SK7303-A1ND英国PNEUMATROL电磁阀C1519PK00B
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

## 产品详情

实用新型内容(一)要解决的技术问题本实用新型要解决的技术问题是电容器投入过程中涌流过大，在投入角度不利的情况下，容易发生不可控制的涌流。真空断路器分断时很容易引发重燃过电压，极端情况下会损坏电器设备。(二)技术方案为解决上述技术问题，本实用新型提供了一种电容器过零投切开关装置，其特征在于，包括高压电容器预投回路和真空开关，所述高压电容器预投回路包括隔离开关、限流电阻、可控硅过零投入回路，所述隔离开关一端与电网母线连接，另一端与所述限流电阻相连，限流电阻与所述可控硅过零投入回路连接，所述高压电容器预投回路与真空开关并联设置在主回路上。所述真空开关为真空接触器或真空断路器。所述隔离开关包括主隔离开关和辅助隔离器。所述可控硅过零投入回路由分压电阻、过零开关和过零控制模块构成，所述分压电阻与所述过零开关并联设置，所述过零开关与过零控制模块相连。设置多组所述可控硅过零投入回路，所述多组可控硅过零投入回路之间相互串联。所述主回路上设置有熔断器。(三)有益效果本实用新型提供了一种电容器过零投切开关装置消除了高压电容器的投入涌流，消除了真空开关分断时引发的重燃过电压，有效地保护了电气设备。

图1是本实用新型电容器过零投切开关装置的电路原理图。

英国PNEUMATROL电磁阀

RGSK7303A1ND

R2518PKS0B

RGE13AXCP00N

R2518PKS0B

RGAV6360D00TA

RGE4518CAC0BAR

RGE2318CAC0BAR

C1518PB00N-00K

C1518P0000

C1518PDSOBAM-00

T2519PK00B

C1518PB00B DC24V

C1518PB00U0M

C1518PDSOBAM-00K

C1518PD00QA

AV4525P00R

AV6360K00A

AV6360K16U

C1518PP00U AC240V

E4518CP00U0N

E4514CDC0TA

以下结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式

作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本发明的范围。如图1所示电容器过零投切开关装置包括高压电容器预投回路和真空开关，高压电容器预投回路包括隔离开关、限流电阻、可控硅过零投入回路，所述隔离开关一端与电网母线连接，另一端与所述限流电阻相连，限流电阻与所述可控硅过零投入回路连接，所述高压电容器预投回路与真空开关并联设置在主回路上。真空开关为真空接触器或真空断路器隔离开关包括主隔离开关和辅助隔离器，可控硅过零投入回路由分压电阻、过零开关和过零控制模块构成，分压电阻与所述过零开关并联设置，过零开关与过零控制模块相连。主隔离开关与电网母线连接，辅助隔离器与主隔离开关相连，在高压电容投入或切断时通过主隔离开关和辅助隔离器进行控制。辅助隔离器的另一端与限流电阻连接，对回路进行限流。