



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322304005001

认证委托人名称: 上海肯呐特控制设备有限公司  
 认证委托人地址: 上海市浦东新区叠桥路456弄112号  
 生产者名称: Kinetrol Ltd  
 生产者地址: Trading Estate, Farnham, Surrey, GU9 9NU, United Kingdom  
 生产企业名称: Kinetrol Ltd  
 企业地址: Trading Estate, Farnham, Surrey, GU9 9NU, United Kingdom  
 产品名称: 防爆限位开关盒  
 系列、规格、型号: a b c - d e f X g h j 0 k l m  
 标 准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年01月12日 有效期至: 2028年01月11日

首次发证日期: 2023年01月12日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2023322304005001**

**APPLICANT:** Shanghai Kinetrol Control Equipment Co. Ltd  
**ADDRESS:** Building 112, 456 Dieqiao Road, Pudong, Shanghai  
**MANUFACTURER:** Kinetrol Ltd  
**ADDRESS:** Trading Estate, Farnham, Surrey, GU9 9NU, United Kingdom  
**FACTORY:** Kinetrol Ltd  
**ADDRESS:** Trading Estate, Farnham, Surrey, GU9 9NU, United Kingdom

**PRODUCT:** XLS Box  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** abc - def Xghj0klm  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

**Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection**

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Refer to the attachment for detailed information.

**Valid from:** January 12, 2023

**Valid until:** January 11, 2028

**Date of original certification:** January 12, 2023

**The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.**

This certificate is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**

<http://www.sitiilas.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0006611





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2023322304005001

## 附 件

产品名称： 防爆限位开关盒

型号规格：

*a b c-d e f X g h j 0 k l m*

*a b*代表气动执行机构的型号，其代码可为05、07、08、09、10、12、14、15、16、18、20、21、30、60，与防爆性能无关；

*c*代表连接方式，其代码可为3表示ISO / DIN法兰连接、4表示公制螺纹连接、7表示美制螺纹连接、A表示ISO / DIN法兰连接，带NAMUR连接块、B表示公制螺纹连接，带NAMUR连接块、C表示美制螺纹连接，带NAMUR连接块。具体取决于执行机构的安装配置；

*d*代表执行机构组件，其代码可为0表示没有执行机构组件、1表示有执行机构组件；

*e*代表复位弹簧，其代码可为0表示没有复位弹簧、2表示有复位弹簧（顺时针）、3表示有复位弹簧（逆时针）；

*f*代表限位开关选项，其代码可为1表示2个V3 7.5-30Vdc两线感应开关，常闭、4表示2个V3 SPDT，0-250Vac机械微动开关、5表示2个V3 20-250Vac或10-300Vdc两线感应开关，常开、6表示2个V3 5-60Vdc两线感应开关，常开、7表示4个选项4的机械微动开关、9表示2个V3 SPDT 镀金触点机械微动开关、A表示4个选项1的感应开关、B表示4个选项5的感应开关、C表示4个选项6的感应开关、D表示4个选项9的微动开关、E表示2个V3 20-140Vac或10-140Vdc两线感应开关，常开、F表示4个选项E的感应开关、M表示4个10-30Vdc PNP三线接近开关、N表示2个10-30Vdc PNP三线接近开关；

*g*表示认证类型，其代码可为E、F或P。详见说明书。

*h*表示反馈选项，其代码可为0表示没有选项、B表示带ASI总线、C表示ASI扩展寻址，输出禁止、D表示ASI扩展寻址，输出激活、E表示ASI扩展寻址，输出激活，单独供电、F表示带角度反馈信号输出，顺时针、G表示带角度反馈信号输出，逆时针、P表示带可变电阻输出；

*j*表示电缆接口数量选项，其代码可为B表示2个接口、D表示4个接口；

*k*表示安装选项，其代码可为0表示直接安装、1表示独立安装、2表示独立安装，NAMUR

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322304005001

## 附 件

型、3表示没有安装附件;

l 表示接线端子板选项, 其代码可为0表示2个3线接线端子块、4表示3个3线接线端子块、5表示4个3线接线端子块、6表示多个接线端子块(2x6+1x3+1x2);

m 表示外部位置指示选项, 其代码可为0表示标准指针、A表示防静电目视器。

防爆标志: Ex db IIC T5 Gb

电气参数: 250V AC

相关报告编号: 2022S17402-008866

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:
  - 1) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。
  - 2) 产品的使用环境温度范围:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 。
2. 产品的外壳防护等级: IP66。

批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司