



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

**CERTIFICATE NO.: 2006010305196237**

## **NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**

Schneider Electric (China) Co. Ltd. Shanghai Branch  
No. 669, Suide Road, Putuo District, Shanghai, China

## **NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**

Schneider Electric Industries SAS  
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

## **NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY**

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA  
52 Rue De Dion Bouton ZI Nord F-87280 LIMOGES France

## **PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION**

Limit Switch  
XCKJ,ZCKJ,ZCKZ; See the appendix

## **THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with therequirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO.CNCA-C03-02:2014).

**Valid from:** Aug.17,2020**Valid until:**Sep.24,2024

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original issued: Aug.23,2006

The certificate information is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)  
Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P



President:

Lu Mei



## **CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2006010305196237

委托人名称、地址

施耐德电气（中国）有限公司上海分公司  
上海市普陀区绥德路 669 号

生产者（制造商）名称、地址

Schneider Electric Industries SAS  
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

生产企业名称、地址

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA  
52 Rue De Dion Bouton ZI Nord F-87280 LIMOGES France

产品名称和系列、规格、型号

限位开关

XCKJ,ZCKJ,ZCKZ；详细参数及型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C03-02:2014 的要求，  
特发此证。

发证日期：2020 年 08 月 17 日有效期至：2024 年 09 月 24 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。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2006 年 08 月 23 日

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

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任：陆楠



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 1 页 共 5 页

证书编号: 2006010305196237

纸 号: 2626150

XCKJ, ZCKJ, ZCKZ

Ui, Ith, Uimp, Ue, Ie 见下表:

	指示灯参数 (如果带指示灯)		限位开关中触头模块电气参数			
	带 ZCKZ0	带 ZCKJ01 ( ZCKZ0+ 插 入式产品基 座)	Ui	Ith	Uimp	使用类别: Ue, Ie
XCK / ZCKJ1 XCK / ZCKJ2 XCK / ZCKJ3 XCK / ZCKJ4 XCK / ZCKJ5 XCK / ZCKJ6 XCK / ZCKJ7 XCK / ZCKJ8 XCK / ZCKJ9	Ui=250V Iemax=9mA per LED		500V	10A	6kV	AC-15: Ue=240V, Ie=3A 带 DC24VLED 灯 ZCKJ ●20,21 DC-13: Ue=24V, Ie=0,55A
XCK / ZCKJ11		Ui=250V Iemax=9mA	500V	10A	6kV	
XCK / ZCKJ21 XCK / ZCKJ41			400V	10A	6kV	
ZCKZ0	Ui=250V Iemax=9mA					
ZCKJ01		Ui=250VAC Iemax=9mA				
XCK / ZCKJD			400 V	6 A	4kV	AC-15: Ue=240V, Ie=1.5A
ZCKJ4045 ZCKJ41045			400 V	3 A	4kV	AC-15: Ue=240V, Ie=1.5A
ZCKJ4046 ZCKJ41046 ZCKJ404 ZCKJ404			400 V	6 A	4kV	AC-15: Ue=240V, Ie=1.5A

外壳防护等级: IP66

型号解释:

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任: 陆 楠



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 2 页 共 5 页

证书编号: 2006010305196237

纸 号: 2626150

XCKJ	1	1	33	05	41	H7
I	II	III	IV	V	VI	VII

### I 基本型号

- XCKJ : 成品
- ZCKJ : 底座/触头部件 2 P
- ZCKJD : 底座/触头部件 3 P
- ZCKZ0 : 指示灯模块
- ZCKJ01 : 插入式指示灯模块

### 触头模块

空白 : 对 ZCKZ0, ZCKJ01

### 对 XCKJ / ZCKJ :

- 1 : NO+NC 瞬动(对于插入式: 1 C/O 瞬动)
- 2 : 瞬动, 2 C/O
- 3 : 瞬动, 1 (NC + NO), 无接线端子保护
- 4 : 瞬动, 2 C/O 梯级式
- 5 : NO+NC 慢断
- 6 : NO+NC 慢断、触头交迭
- 7 : NC+NC 慢断
- 8 : NO+NO 慢断
- 9 : NC+NC 瞬动

### 对 ZCKJD :

- 31 : NC+NO+NO 瞬动
  - 39 : NC+NC+NO 瞬动
  - 35 : NC+NO+NO 慢断
  - 37 : NC+NC+NO 慢断
- 如果第 1 位数字改为 7: 镀金触头

### III 字符段 II 触头模块的补充信息

- 空白 : 标准型
- 1 : 插入式, 适用于 XCKJ / ZCKJ 1, 2, 4
- 8 : 镀金触头

### IV 指示灯

- 空白 : 不带指示灯
- 20 : 1 LED DC24V (Ui=50V, Ie=7mA)
- 21 : 2 LED DC24V (Ui=50V, Ie=7mA 每个 LED)
- 34 : 2 LED AC110~240V (Ui=250V, Ie=9mA 每个 LED)

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: 陆梅



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 3 页 共 5 页

证书编号: 2006010305196237

纸 号: 2626150

## V 操作头

- 空白 : 对于 ZCKJ 插入式模块, ZCKZ0 指示灯模块, 和 ZCKJ0 插入式指示灯模块
  - 04 : 2 梯级式左和右旋转头-弹簧返回
  - 045 : 2 梯级式左和右旋转头-弹簧返回, 加强弹簧返回
  - 046 : 2 梯级式左和右旋转头-弹簧返回, 加强绝缘
  - 05 : 旋转头-弹簧返回 ZCKE05
  - 06 : 万向头-猫须型 ZCKE06
  - 08 : 万向头-弹簧棒杆 ZCKE08
  - 09 : 万向头-固定型 ZCKE09
  - 21 : 滚筒杆活塞型-塑料 (单方向动作) ZCKE21
  - 23 : 滚筒杆活塞型-铜 (单方向动作) ZCKE23
  - 61 : 普通头活塞型-金属 ZCKE61
  - 62 : 滚轮头活塞型-铜 ZCKE62
  - 63 : 侧面普通头活塞型-金属 ZCKE63
  - 64 : 侧面水平滚珠头活塞型-铜 ZCKE64
  - 65 : 侧面垂直滚珠头活塞型-铜 ZCKE65
  - 66 : 滚珠头活塞型-铜 ZCKE66
  - 67 : 增强滚轮头活塞型-铜 ZCKE67
- 如果带尾数 9: 带保护座

## VI 操作杆 (仅适用旋转头产品)

- 对于每 30° 可调的棘轮:
- 11 : 滚轮杆-塑料 ZCKY11
- 13 : 滚轮杆-铜 ZCKY13
- 14 : 滚轮杆-铜, 安装滚珠轴承 ZCKY14
- 41 : 长度可调滚轮杆-塑料 ZCKY41
- 43 : 长度可调滚轮杆-铜 ZCKY43
- 对于感测任一方向移动物体的产品:
- 51 : 方棒 3×3mm, 铜, L=125mm ZCKY51
- 52 : 圆棒 φ3mm 镀锌, L=125mm ZCKY52
- 53 : 圆棒 φ3mm 铜, L=125mm ZCKY53
- 59 : 圆棒 φ6mm 塑料, L=200mm ZCKY59
- 81 : 带塑料头弹簧杆 ZCKY81
- 91 : 带金属头弹簧杆 ZCKY91
- 对于由特殊凸轮驱动的产品:
- 61 : 带塑料滚轮的叉臂, 2 轨速, ZCKY61
- 71 : 带塑料滚轮的叉臂, 1 轨速, ZCKY71

## VII 进线口

- 空白 : 用于 Type 13M European cable gland 的螺孔, 或表示 ZCKZ0 指示灯模块, ZCKJ0 插入式指示灯模块
- H7 : 1/2 in. NPT 螺孔
- H29 : ISO M20 螺孔
- A : 5 线接线头 type Brad Harrison Mini Change

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任 :

陆 楠



# 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 4 页 共 5 页

证书编号: 2006010305196237

纸 号: 2626150

<u>XCKJ</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>05</u>	<u>41</u>	<u>H7</u>
I	II	III	IV	V	VI	VII

## I Configuration

- XCKJ: Complete unit, blue
- ZCKJ: Body/contact assembly 2 poles
- ZCKJD : Body/contact assembly 3 poles
- ZCKZ0 : Indicator light module
- ZCKJ01 : Plug-in indicator light module

## II Contact block

Blank : For ZCKZ0, ZCKJ01

### For XCKJ / ZCKJ :

- 1 : NO+NC snap action(1 C/O snap action for plug-in body)
- 2 : Snap action, two C/O
- 3 : Snap action, one (NC + NO), no terminal protection
- 4 : Snap action, two C/O step switch
- 5 : NO+NC slow break
- 6 : NO+NC slow break overlapping
- 7 : NC+NC slow break
- 8 : NO+NO slow break
- 9 : NC+NC snap action

### For ZCKJD :

- 31 : NC+NO+NO snap action
- 39 : NC+NC+NO snap action
- 35 : NC+NO+NO slow break
- 37 : NC+NC+NO slow break

If first digit replaced by 7: Gold plated contact

## III Supplementary information of contact block

Blank : Standard

- 1 : Plug-in body, suitable for XCKJ / ZCKJ 1, 2, 4
- 8 : Gold plated contact

## IV Indicator light

Blank : Without indicator light

- 20 : 1 LED DC24V (Ui=50V, Ie=7mA)
- 21 : 2 LED DC24V (Ui=50V, Ie=7mA per LED)
- 34 : 2 LED AC110~240V (Ui=250V, Ie=9mA per LED)

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任: 陆 楠



# 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 5 页 共 5 页

证书编号: 2006010305196237

纸 号: 2626150

## V Operating head

Blank : For ZCKJ plug-in module, ZCKZ0 indicator light module, and ZCKJ0 plug-in indicator module

- 04 : 2 steps left & right rotary head-spring return
  - 045 : 2 steps left & right rotary head-spring return, reinforced spring return
  - 046 : 2 steps left & right rotary head-spring return, reinforced insulation
  - 05 : Rotary head-spring return ZCKE05
  - 06 : Multi-directional head-"Cat's whisker" ZCKE06
  - 08 : Multi-directional head-spring rod lever ZCKE08
  - 09 : Rotary head-stay put ZCKE09
  - 21 : Roller lever plunger thermoplastic (1 direction of actuation) ZCKE21
  - 23 : Roller lever plunger steel (1 direction of actuation) ZCKE23
  - 61 : End plunger metal ZCKE61
  - 62 : End roller plunger steel ZCKE62
  - 63 : Side plunger metal ZCKE63
  - 64 : Side roller horizontal plunger steel ZCKE64
  - 65 : Side roller vertical plunger steel ZCKE65
  - 66 : End ball bearing plunger steel ZCKE66
  - 67 : End reinforced roller plunger steel ZCKE67
- If followed by 9 : With protective boot

## Operating lever (for rotary heads only)

For actuation by 30° cam :

- 11 : Roller lever thermoplastic ZCKY11
- 13 : Roller lever steel ZCKY13
- 14 : Roller lever steel, ball bearing mounted ZCKY14
- 41 : Variable length roller lever thermoplastic ZCKY41
- 43 : Variable length roller lever steel ZCKY43

For actuation by any moving part :

- 51 : Square rod 3×3mm, steel, L=125mm ZCKY51
- 52 : Round rod φ3mm glass fibre, L=125mm ZCKY52
- 53 : Round rod φ3mm steel, L=125mm ZCKY53
- 59 : Round rod φ6mm thermoplastic, L=200mm ZCKY59
- 81 : Spring lever ZCKY81
- 91 : Spring metal rod lever ZCK91

For actuation by specific cam :

- 61 : Forked arm and rollers thermoplastic, 2 track, ZCKY61
- 71 : Forked arm and rollers thermoplastic, 1 track, ZCKY71

## VII Entry

Blank : Threaded hole for Type 13M European cable gland, or ZCKZ0 indicator light module, or ZCKJ01 plug-in indicator light module

- H7 : 1/2 in. NPT threaded hole
- H29 : ISO M20 threaded hole
- A : 5-way connector type Brad Harrison Mini Change

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任 :

陆 楠



# 中国质量认证中心