



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2004010305105973

## 委托人名称、地址

欧姆龙自动化(中国)有限公司  
上海市外高桥保税区爱都路253号4号楼第4层B1-1部位 200131

## 生产者(制造商)名称、地址

欧姆龙株式会社  
日本京都市下京区盐小路通堀川东入

## 生产企业名称、地址

出云东乡电机株式会社  
日本岛根县出云市西林木町626-1

## 产品名称和系列、规格、型号

安全限位开关

D4N;型号解释详见附录;Ith:10A;Uc/Ic:AC-15:AC240V/3.0A;DC 13:DC250V/0.27A

## 产品标准和技术要求

GB 14048.5-2008

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: 2015年06月15日

有效期至: 2020年06月15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: 2004年02月04日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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



Q 1151237





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2004010305105973

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

OMRON Industrial Automation (CHINA) Co., Ltd.  
B1-1, 4/F, Building 4, No.253 Aidu Road, Waigaoqiao Free Trade Zone,  
Shanghai, 200131, P.R.China

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

OMRON CORPORATION  
Shiokoji Horikawa Shimogyo-Ku, Kyoto, Japan

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

IZUMO TOGO ELECTRONICS Corporation  
626-1 Nishihayashigi Cho Izumo-City Shimane-Pref., 693 0073 Japan

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Safety Limit Switch

D4N;Ith:10A;Ue/Ie:AC-15:AC240V/3, 0A;DC-13:DC250V/0.27A

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB 14048.5 2008

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification(REF NO. CNCA-C03-02:2014).

Date of issue: Jun.15,2015      Date of expiry: Jun.15,2020

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

Date of original certification: Feb.04,2004

This certificate can be verified through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



President:

Wang Kejiao



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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

Q 1151237





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 4 页

证书编号: 2004010305105973

纸号: 1151237

型号的解释:

**D4N** □ - □ □ □ □ - □ - □  
 1 2 3 4 5 6 7 8

1. 基本型号

D4N: 安全限位开关

2. 有无铰链门手柄轴

空白: 无手柄轴

H: 有手柄轴

3. 导管口尺寸(导管数)

- 1: PG13.5 (1出线孔)
- 2: G1/2 (1出线孔)
- 3: 1/2—14NPT (1出线孔)
- 4: M20 (1出线孔)
- 5: PG13.5 (2出线孔)
- 6: G1/2 (2出线孔)
- 7: 1/2—14NPT (2出线孔)
- 8: M20 (2出线孔)
- 9: M12 (1出线孔) 带插头
- A: M12 (2出线孔) 带插头
- B: M12 (1出线孔) 带连接器
- C: M12 (2出线孔) 带连接器

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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







# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 2 页 共 4 页

证书编号: 2004010305105973

纸号: 1151237

4. 内置开关 (检测门开闭开关的接点构造)

- 1: 1NC/1NO (快速)
- 2: 2NC (快速)
- A: 1NC/1NO (慢速)
- B: 2NC (慢速)
- C: 2NC/1NO (慢速)
- D: 3NC (慢速)
- E: 1NC/1NO (慢速, Make Before Break)
- F: 2NC/1NO (慢速, Make Before Break)
- G: 2NO (慢速)

5. 传动轴的种类

- 20: 滚轮手柄形 (树脂手柄)
- 21: 可变滚轮手柄形 (R20-R65)
- 21-TK: 可变滚轮手柄形 (R20-R110)
- 22: 滚轮手柄形 (金属手柄, 塑料滚轮, R26)
- 23: 滚轮手柄形 (金属手柄, 塑料滚轮, R28)
- 24: 可变滚轮手柄形 (金属手柄, 塑料滚轮, R20-R80)
- 25: 滚轮手柄形 (金属手柄, 金属滚轮, R26)
- 26: 滚轮手柄形 (金属手柄, 轴承滚轮)
- 27: 可变滚轮手柄形 (金属手柄, 橡胶滚轮, R31-R65)
- 28: 可变滚轮手柄形 (金属手柄, 橡胶滚轮, R31-R80)
- 29: 杆手柄形
- 2B: 可变滚轮手柄形 (金属手柄, 橡胶滚轮, R31-R65)
- 2C: 弯曲滚轮手柄形 (弯曲方向 右)
- 2D: 弯曲滚轮手柄形 (弯曲方向 左)

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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







# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 3 页 共 4 页

证书编号: 2004010305105973

纸号: 1151237

- 2G: 可变滚轮手柄形 (金属手柄, 塑料滚轮, 形状锁定)
- 2H: 可变滚轮手柄形 (金属手柄, 橡胶滚轮, 形状锁定)
- 2J: 滚轮手柄形 (金属手柄, 塑料长滚轮)
- 31: 柱塞形
- 32: 滚轮柱塞形
- 34: 金属滚轮柱塞形
- 62: 单方向滚轮臂手柄形 (水平动作 R20)
- 63: 单方向金属滚轮臂手柄形 (水平动作)
- 64: 单方向滚轮臂手柄形 (水平动作 R14.9)
- 72: 单方向滚轮臂手柄形 (垂直动作)
- 80: 触须形
- 87: 塑料杆形
- RE: 交叉手柄锁定形 (右动作)
- LE: 交叉手柄锁定形 (左动作)
- AS: 轴形
- BC: 臂手柄形
- AS1: 棒轴形

## 6. 有无复位按钮

空白: 无复位按钮  
R: 有复位按钮

## 7. 特殊构造

空白: 标准品  
L: 相对于 D4N-2132, 手柄有 90 度不同  
LI: 将手柄进行 90 度旋转

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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







# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 4 页 共 4 页

证书编号: 2004010305105973

纸号: 1151237

LB、MK: 手柄的方向表里相反  
PH: 标签内容不同  
S: 外观金属: 不锈钢, 无形状锁定的手柄  
S1: 外观螺丝: 不锈钢  
SC: 内藏开关编号不同 (21-22、13-14)  
SC1: 内藏开关编号不同 (21-22、13-14), 带前置弹簧  
SC2: 内藏开关编号不同 (21-22、13-14), 带前置弹簧, 头的方向 180 度相反  
ST: 无 UI 标识  
TK1: 手柄长度 (R20~R110), 攻螺纹的材质: 不锈钢  
TK2: 有识别标识 (○)  
TKK: 标签不同 (形式: LOT No)

## 8. 用户编码

空白: 标准品

#: 面向特定用户 (最大可显示 6 位数字或字母) 外观, 内部结构均与标准品相同。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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

