



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010305394111

委托人名称、地址

欧姆龙自动化(中国)有限公司
中国(上海)自由贸易试验区爱都路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

东乡电机制作所株式会社 上井工厂
鳥取県倉吉市上井町1-101

产品名称和系列、规格、型号

按钮开关

A3PA(型号解释详见附件); U_i : 250V; I_{th} : 5A(一般负载), 0.1A(微小负载); AC-12: 250V/3A(一般负载), 125V/0.1A(微小负载); DC-12: 30V/4A(一般负载), 30V/0.1A(微小负载); 其中带灯按钮的灯额定电压: LED灯: 5VDC, 12VDC, 24VDC; 白炽灯: 6VAC/DC, 14VAC/DC, 18VAC/DC, 28VAC/DC; 高亮度LED: 5VDC, 12VDC/AC, 24VDC/AC; IP40; 安装孔径: 23.5×22.5 mm

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: 2017年02月03日

有效期至: 2020年01月28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: 2010年03月02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 1616122



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2010010305394111

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

OMRON INDUSTRIAL AUTOMATION (CHINA) CO., LTD
B1-1, 4/F, Building 4, No.253 Aidu Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade
Zone, 200131, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

OMRON CORPORATION
Shiokoji Horikawa Shimogyo-Ku, KYOTO, JAPAN

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Togo Electronics Works Co., Ltd. Agei Branch
1-101, Agei-cho, Kurayoshi-shi, Tottori-ken, 682-0022 Japan

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Push Button Switch

A3PA; Ui:250V; Ith:5A(General load), 0.1A(Small load);AC-12:250V/3A
(General load), 125V/0.1A(Small load); DC-12:30V/4A(General load),
30V/0.1A(Small load); The push button with lamp rated voltage :LED
lamp:5VDC, 12VDC, 24VDC; Incandescent
lamp:6VAC/DC, 14VAC/DC, 18VAC/DC, 28VAC/DC;High bright
LED:5VDC, 12VDC/AC, 24VDC/AC;IP40;Aperture: 23.5×22.5mm

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: Feb.03,2017 Date of expiry: Jan.28,2020

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: Mar.02,2010

This certificate can be verified through CNCA's website: 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 1616122



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: 2010010305394111

纸号: 1616122

型号的解释:

$\frac{A3P}{1}$ $\frac{A}{2}$ - 90 $\frac{\square}{3}$ $\frac{\square}{4}$ $\frac{\square}{5}$ - $\frac{\square}{7}$ $\frac{\square}{8}$ - $\frac{\square}{9}$ - $\frac{\square}{10}$

1. 基本型号

A3P: 操作用开关

2. 操作部形状

A: 正方形

3. 组合型号

90: 表示操作部与开关部的组合型号。

4. 开关部规格

- A: 瞬时动作、1C(单极双投)、一般负载用接点
- B: 交替动作、1C(单极双投)、一般负载用接点
- C: 瞬时动作、2C(双极双投)、一般负载用接点
- D: 交替动作、2C(双极双投)、一般负载用接点
- E: 瞬时动作、1C(单极双投)、微小负载用接点
- F: 交替动作、1C(单极双投)、微小负载用接点
- G: 瞬时动作、2C(双极双投)、微小负载用接点
- H: 交替动作、2C(双极双投)、微小负载用接点

5. 照明部的分割方式

- 1: 无分割(有色发光)
- 2: 横轴 2 次分割(有色发光)
- A: 无分割(发色发光)
- B: 横轴 2 次分割(发色发光)

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: 2010010305394111

纸号: 1616122

G: 变色(红、绿、橙 3 色全面发光。不亮灯时为白色)

6. 外壳颜色

- 1: 黑色
- 2: 浅灰色

7. 照明方法、灯额定电压

- 05E: LED 照明、5VDC
 - 12E: LED 照明、12VDC
 - 24E: LED 照明、24VDC
 - 05C: LED 灯照明、5VDC
 - 12C: LED 灯照明、12VDC
 - 24C: LED 灯照明、24VDC
 - 06: 白炽灯照明、6VDC/AC
 - 14: 白炽灯照明、14VDC/AC
 - 18: 白炽灯照明、18VDC/AC
 - 28: 白炽灯照明、28VDC/AC
 - N: 无灯型光源 (无内置 LED 灯及白炽灯)
 - NL: 无 LED 型光源 (无内置 LED)
 - 05A: 高亮度 LED 照明、5VDC
 - 12A: 高亮度 LED 照明、12VDC/AC
 - 24A: 高亮度 LED 照明、24VDC/AC
 - 05S: 高亮度 LED 灯照明、5VDC
 - 12S: 高亮度 LED 灯照明、12VDC/AC
 - 24S: 高亮度 LED 灯照明、24VDC/AC
- (注: 高亮度 LED 型的照光部分分割方式为无分割(有色发光))

*LED 照明与 LED 灯照明的区别:

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: 2010010305394111

纸号: 1616122

LED 照明: 实装于内部, 不能替换 LED.

LED 灯照明: 可将 LED 取下、替换。

8. 操作部颜色 (无分割时: 1 色、横轴 2 分割时: 上段/下段各 1 色)

无: 红、橙、白、蓝、绿(白炽灯用、附带彩色板)

R: 红

Y: 黄

O: 橙

G: 绿

W: 白

K: 变色(红、绿、橙 3 色全面发光。不亮灯时为白色) (高亮度型除外)

A: 蓝 (限于高亮度型)

PW: 纯白 (限于高亮度型)

9. 端子配置

无: 标准品

C: 负极公用端子

10. 客户号码

无: 标准品

#: 面向特定用户 (最多 6 位数字或字母。外观、内部结构与标准品完全相同。)

注 1: 上述型号为操作部分与本体部分组合在一起时的型号。

注 2: 本体部分表示的型号, 如下所示。

A3P	A	-	7	□	□
1	2		3		4

1. 基本型号

A3P: 操作用开关

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: 2010010305394111

纸号: 1616122

2. 操作部形状

A: 正方形

3. 本体部型号

7: 表示本体部单体的型号 (不含操作部)

4. 开关部规格

- 01: 瞬时动作、1C(单极双投)、一般负载用接点
- 02: 交替动作、1C(单极双投)、一般负载用接点
- 03: 瞬时动作、2C(双极双投)、一般负载用接点
- 04: 交替动作、2C(双极双投)、一般负载用接点
- 05: 瞬时动作、1C(单极双投)、微小负载用接点
- 06: 交替动作、1C(单极双投)、微小负载用接点
- 07: 瞬时动作、2C(双极双投)、微小负载用接点
- 08: 交替动作、2C(双极双投)、微小负载用接点

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>

