



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010303070678

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

按钮开关

A16, M16(型号解释详见附录): A16(除A165E带03U端子外): U_c/I_c : 125VAC/5A, 250VAC/3A, 30VDC/3A; A165E带03U端子: U_c/I_c : 125VAC/1A, 250VAC/0.5A, 30VDC/1A; I_{th} : A16(除A165E带03U端子外): 5A, A165E带03U端子: 1A; AC: 12, DC: 12; 指示灯: M16: U_c : 5VAC/DC, 12VAV/DC, 24VAC/DC(白炽灯), 5VDC, 12VDC, 24VDC, 100/110VDC, 200/220VDC(LED灯); Φ 16

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: 2003年07月30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 1152569



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2003010303070678

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

OMRON Industrial Automation (CHINA) Co., Ltd.
BI-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

Push button Switch

A16, M16; A16 (Except A165E with terminal
03U): Ue/Ic: 125VAC/5A, 250VAC/3A, 30VDC/3A; A165E with terminal 03U:
Ue/Ic: 125VAC/1A, 250VAC/0.5A, 30VDC/1A; Ith: A16 (Except A165E with terminal
03U): 5A, A165E with terminal 03U: 1A; AC-12, DC-
12; Indicator: M16: Ue: 5VAC/DC, 12VAV/DC, 24VAC/DC (filament lamp), 5VDC, 12VDC,
24VDC, 100/110VDC, 200/220VDC (LED); Φ 16

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: Jul.30, 2003

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>





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: 2003010303070678

纸号: 1152569

型号的解释:

$\frac{A16}{1}$ $\frac{\square}{2}$ $\frac{\square}{3} - \frac{\square}{4}$ $\frac{\square}{5}$ $\frac{\square}{6}$ $\frac{\square}{7} - \frac{\square\square\square}{8}$ $\frac{\square}{9} - \frac{\square}{10}$

1: 基本型号

A16: 操作用开关

2: 有无密封圈

无: 无密封圈

5: 有 (耐油型)

3: 开关种类

无: 按钮开关 不带灯

L: 按钮开关 带灯

S: 旋钮形选择开关 不带灯

W: 旋钮形选择开关 带灯

K: 钥匙形选择开关

E: 急停按钮开关 或按钮开关

4: 操作部的形状

J: 长方形 (不适用于 A165H)

A: 正方形 (不适用于 A165H)

T: 圆形 (不适用于 A165E)

3J: 长方形, 3 方向护框型 (不适用于 A165E)

BA: 正方形, 24mm 角 (不适用于 A165E)

S: 不带灯, 蘑菇形, $\Phi 30\text{mm}$

LS: 带灯, 蘑菇形, $\Phi 30\text{mm}$

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

(Signature)

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 5 页

证书编号: 2003010303070678

纸号: 1152569

M: 不带灯, 蘑菇形, $\Phi 40\text{mm}$

LM: 带灯, 蘑菇形, $\Phi 40\text{mm}$

S: 位置数/ 复位方式 (选择开关·钥匙开关)

无: 按钮开关, 指示灯

2M: 2 位置, 手动复位

2A: 2 位置, 自动复位

3M: 3 位置, 手动复位

3A: 3 位置, 自动复位

3MA: 3 位置, 左-手动复位, 右-自动复位

3AM: 3 位置, 左-自动复位, 右-手动复位

2ML: 2 位置, 手动复位, 拔钥匙位置 左

2MR: 2 位置, 手动复位, 拔钥匙位置 右

3AL: 3 位置, 自动复位, 拔钥匙位置 左

3MC: 3 位置, 手动复位, 拔钥匙位置 中心

3MR: 3 位置, 手动复位, 拔钥匙位置 右

3ML: 3 位置, 手动复位, 拔钥匙位置 左

3AC: 3 位置, 自动复位, 拔钥匙位置 中心

3MAC: 3 位置, 左-手动复位, 右-自动复位 拔钥匙位置 中心

3MAL: 3 位置, 左-手动复位, 右-自动复位 拔钥匙位置 左

3AMC: 3 位置, 左-自动复位, 右-手动复位 拔钥匙位置 中心

3AMR: 3 位置, 左-自动复位, 右-手动复位 拔钥匙位置 右

6: 操作部的颜色

无: 钥匙形选择开关 或者 旋钮形选择开关 (不带灯)

或者按钮开关 或者急停按钮开关

R: 按钮开关, 旋钮形选择开关, 或者指示灯 (灯) 红

Y: 按钮开关, 旋钮形选择开关, 或者指示灯 (灯) 黄

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

(Signature)

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 5 页

证书编号: 2003010303070678

纸号: 1152569

PY: 按钮开关 或者指示灯 (灯) 纯黄
G: 按钮开关, 旋钮形选择开关, 或者指示灯 (灯) 绿
W: 按钮开关 或者指示灯 (灯) 白
A: 按钮开关 或者指示灯 (灯) 蓝
B: 按钮开关 黑
GR: 按钮开关 灰

7: 动作功能

无: 旋钮形选择开关, 钥匙形选择开关, 或者指示灯 或者按钮开关 或者急停按钮开关
M: 按钮开关 自复位
A: 按钮开关 自锁

8: 照明

无: 不带灯
S: 白炽灯 5VDC/AC (不适用于 A165E)
12: 白炽灯 12VDC/AC (不适用于 A165E)
24: 白炽灯 24VDC/AC (不适用于 A165E)
SD: LED 5VDC
12D: LED 12VDC
24D: LED 24VDC
T1: LED 100/110VDC (带减压单元) (不适用于 A165E)
T2: LED 200/220VDC (带减压单元) (不适用于 A165E)

9: 接点构成/端子

1: 单极双投 (1c) 焊接端子 (不适用于 A165E)
2: 双极双投 (2c) 焊接端子 (不适用于 A165E)
1P: 单极双投 (1c) PCB 端子 (不适用于 A165E)
2P: 双极双投 (2c) PCB 端子 (不适用于 A165E)
2S: 双极双投 (2c) 快速连接式 (不适用于 A165E)

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 5 页

证书编号: 2003010303070678

纸号: 1152569

- 01: 单极双断 (2b) 焊接端子
- 02: 双极双断 (2b) 焊接端子
- 03U: 3 极双断 (3b) 焊接端子

10: 用户编码

空白: 标准产品

M: 面向特定用户 (外观、内部结构均与标准品相同)。

M16 □ □ - □ □ □ □ - □□□ - □
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1: 基本型号

M16: 指示灯

2: 有无密封圈

无: 无密封圈

5: 有 (耐油型)

3: 开关种类

无

4: 操作部的形状

J: 长方形

A: 正方形

T: 圆形

3J: 长方形, 3 方向护框型

BA: 正方形, 24mm 角

LS: 带灯, 蘑菇形, $\phi 30\text{mm}$

LM: 带灯, 蘑菇形, $\phi 40\text{mm}$

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 5 页 共 5 页

证书编号: 2003010303070678

纸号: 1152569

- 5: 位置数/ 复位方式 (选择开关·钥匙开关)
无
- 6: 操作部的颜色
R: 红
Y: 黄
PY: 纯黄
G: 绿
W: 白
A: 蓝
- 7: 动作功能
无
- 8: 照明
5: 白炽灯 5VDC/AC
12: 白炽灯 12VDC/AC
24: 白炽灯 24VDC/AC
5D: LED 5VDC/
12D: LED 12VDC
24D: LED 24VDC
T1: LED 100/110VDC (带减压单元)
T2: LED 200/220VDC (带减压单元)
- 9: 接点构成/端子
无

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>

