



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010305400911

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

欧姆龙(上海)有限公司
中国(上海)自由贸易试验区金吉路789号

产品名称和系列、规格、型号

光电开关

E3JK..., E3JM... (D型) (型号解释详见附件);
Ui: AC264V; Ue: AC24~240V, DC12~240V; ro: 0.3m, 0.7m; f: 30Hz, 200Hz; 额定输出: 继电器
输出: AC-12: Uemax=AC250V, Iemax=3A; DC-12: Uemax=DC30V, Iemax=3A; 固态继电器输
出: DC-12: Uemax=DC48V, Iemax=0.1A

产品标准和技术要求

GB/T 14048.10-2016

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04月17日

有效期至: 2020年03月18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04月12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 1598695



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2010010305400911

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

OMRON (Shanghai) Co., Ltd.
No.789 JINJI Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, China

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Photoelectric Proximity Switch

E3JK... E3JM... (Type D);
Ui:AC264V;Ue:AC24~240V, DC12~240V;ro:0.3m, 0.7m;f:30Hz, 200Hz;Rated
Output:Relay output:AC-12:Uemax=AC250V, Iemax=3A;DC-
12:Uemax=DC30V, Iemax=3A;Solid relay output:DC-12:Uemax=DC48V, Iemax=0.1A

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.10-2016

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: Apr.17, 2017 Date of expiry: Mar.18, 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: Apr.12, 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>





中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 7 页

证书编号: 2010010305400911

纸号: 1598695

型号的解释:

E 3 J K - () () () () () - () - () ()
I II III IV V VI VII VIII IX X

- I -通用内置电源光电传感器
- II -检出方式
D:扩散反射型
- III -检出距离的单位
S:厘米
- IV -检出距离
数值
- V -投光器和受光器的规定
Blank:投、受光器一组
- VI -电源和输出形式
Blank:投光器
M:交直流共用, 电磁交流继电器
S:交直流共用, 直流固态 NPN 继电器
R:交直流共用, 直流固态 PNP 继电器
- VII -动作模式
Blank:投光器
1:Light-ON
2:Dark-ON
3:Light-ON/Dark-ON 两种输出
- VIII -规格和认证形式

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 7 页

证书编号: 2010010305400911

纸号: 1598695

Blank:标准型号

US:有 UL&CSA 标记 (与标准品大小形状和外壳材料不同, 性能与标准品相同)

G:欧洲市场型号 (与标准品形状大小不同, 性能与标准品相同)

IX -特殊规格数值或字母

Blank:标准规格

数字或字母:特殊规格数值或字母 (针对客户不同要求, 改造导线长短, 外观指示灯的数量, 延时时间的长短设定等, 其他性能与标准型号相同)

X -导线长度

实际的数值 (单位 m)

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 7 页

证书编号: 2010010305400911

纸号: 1598695

E 3 J M - () () () () () () - () - ()
I II III IV V VI VII VIII IX X

- I -通用内置电源光电传感器
- II -检出方式
D:扩散反射型
- III -检出距离的单位
S:厘米
- IV -检出距离
数值
- V -投光器和受光器的规定
Blank:投、受光器一组
- VI -电源和输出形式
Blank:投光器
M:交直流共用, 电磁交流继电器
S:交直流共用, 直流固态 NPN 继电器
R:交直流共用, 直流固态 PNP 继电器
- VII -动作模式
Blank:投光器
4:Light-ON/Dark-ON 开关切替
- VIII -延时功能:
Blank:没有延时功能
T:有延时功能
- IX -规格和认证形式

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 7 页

证书编号: 2010010305400911

纸号: 1598695

Blank:标准型号

US:有 UL&CSA 标记 (与标准品大小形状和外壳材料不同, 性能与标准品相同)

G:欧洲市场型号 (与标准品形状大小不同, 性能与标准品相同)

X -特殊规格数值或字母

Blank:标准规格

数字或字母:特殊规格数值或字母 (针对客户不同要求, 改造导线长短, 外观指示灯的数量, 延长时间的时间长短设定等, 其他性能与标准型号相同)

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>





中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 5 页 共 7 页

证书编号: 2010010305400911

纸号: 1598695

产品型号一览表

序号 Item No.	产品型号 Product Type/Model	额定电压(V) Ue	额定电流(mA) Ie	动作距离 (m) Sn/Sd/r ₀	操作频率 (Hz) f	外形尺寸 Dimension
1	E3JK-DS30M2-JW 2m	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.3	30Hz	50×50×18
2	E3JK-DS30M1 2m	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.3	30Hz	50×50×18
3	E3JK-DS30M2 2m	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.3	30Hz	50×50×18
4	E3JK-DS30M1 5m	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.3	30Hz	50×50×18
5	E3JK-DS30M2 5m	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.3	30Hz	50×50×18
6	E3JK-DS30S3 2m	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.3	200Hz	50×50×18
7	E3JK-DS30M2-US 2m	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.3	30Hz	50×50×18
8	E3JK-DS30S3 5m	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.3	200Hz	50×50×18
9	E3JK-DS30M1-US 2m	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.3	30Hz	50×50×18

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 6 页 共 7 页

证书编号: 2010010305400911

纸号: 1598695

序号 Item No.	产品型号 Product Type/Model	额定电压(V) Ue	额定电流(mA) Ie	动作距离 (m) Sn/Sd/r ₀	操作频率 (Hz) f	外形尺寸 Dimension
1	E3JM-DS70M4	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.7	30Hz	75×65×25
2	E3JM-DS70M4-US	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.7	30Hz	75×65×25
3	E3JM-DS70M4T	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.7	30Hz	75×65×25
4	E3JM-DS70M4T-US	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.7	30Hz	75×65×25
5	E3JM-DS70M4-G	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.7	30Hz	75×65×25
6	E3JM-DS70M4T-G	DC12~240V AC24~240V	AC250V,3A 以下 DC30V,3A 以下	0.7	30Hz	75×65×25
7	E3JM-DS70S4	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
8	E3JM-DS70S4-US	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
9	E3JM-DS70S4-G	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
10	E3JM-DS70S4T	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
11	E3JM-DS70S4T-US	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
12	E3JM-DS70S4T-G	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
13	E3JM-DS70R4	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
14	E3JM-DS70R4-G	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25

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 7 页 共 7 页

证书编号: 2010010305400911

纸号: 1598695

15	E3JM-DS70R4-US	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
16	E3JM-DS70R4T	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
17	E3JM-DS70R4T-G	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25
18	E3JM-DS70R4T-US	DC12~240V AC24~240V	DC48V,0.1A 以下	0.7	200Hz	75×65×25

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>

