



PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC2013010305631876

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 (V054246)
52 Rue De Dion Bouton ZI Nord F-87280 LIMOGES France

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Inductive Proximity Switch

XS7C2, XS7C4, XS8C2, XS8C4: Ui: 250V; Uimp: 0.8kV, 2.5kV, 4kV; Ue: 12~48VDC, 24~240VAC/DC; Ie: 0~100mA DC, 0~200mA DC, 5~300mA AC/5~200mA DC; Utilization Category: AC-140, DC-13; Sn: 15mm, 20mm, 40mm; f: 200Hz, 300Hz; IP65, IP67; See the Appendix for type explanation

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.10-2016

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type testing+Follow up factory inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-462142-2019.

Valid from: Aug.25,2020

Valid until: Mar.15,2023

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

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P

President:

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China
<http://www.cqc.com.cn>

C 0372609



产品认证证书

证书编号: CQC2013010305631876

申请人名称及地址

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

制造商名称及地址

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

生产企业名称及地址

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA(V054246)
52 Rue De Dion Bouton ZI Nord F-87280 LIMOGES France

产品名称和系列、规格、型号

电感式接近开关

XS7C2, XS7C4, XS8C2, XS8C4: Ui:250V; Uimp:0.8kV, 2.5kV, 4kV; Ue:12~48VDC, 24~240VAC/DC; Ie:0~100mA DC, 0~200mA DC, 5~300mA AC/5~200mA DC; 使用类别:AC-140, DC-13; Sn:15mm, 20mm, 40mm; f:200Hz, 300Hz; 外壳防护等级:IP65, IP67; 型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.10-2016

认证模式

型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC11-462142-2019 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2020年08月25日 有效期至: 2023年03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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

主任:

陆梅



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>

C 0372609



产品认证证书

附录

第 1 页 共 4 页

证书编号: CQC2013010305631876

纸号: 372609

型号解释:

型号说明

XS	8	C2	A	1	P	C	M12	TF
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

I 产品型号

XS : 电感式接近开关

II 产品类别

7 : 标准检测距离

8 : 加长检测距离

III 产品尺寸

C2 : 立方体形(40x40x70)

C4 : 长方体形(40x40x117)

IV 外壳材料

A : 塑料

V 机械安装方式

1 : 埋入式

4 : 非埋入式

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

陆杨



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>



产品认证证书

附录

第 2 页 共 4 页

证书编号: CQC2013010305631876

纸号: 372609

VI 输出类型

C : DC 2 线,特殊接线 (见注 1)
D : DC 2 线,标准接线 (见注 1)
M : AC/DC 交直流通用,2 线
N : DC 4 线,NPN 输出
P : DC 4 线,PNP 输出

VII 输出功能

A : 1 个输出,NO (常开)
B : 1 个输出,NC (常闭)
C : 2 个输出,NO + NC (常开和常闭)
P : 1 个输出,NO / NC (常开或常闭) 可切换的

VIII 联接方式

M12 : ISO M12 x 1 连接头
U20 : 1/2"-20 UNF 连接头
U78 : 7/8"-16 UN 连接头
G13 : PG13,5 电缆密封管螺纹孔
P20 : ISO M20 电缆密封管螺纹孔
N12 : 1/2" NPT 电缆密封管螺纹孔

IX 可选项

空白: 标准产品
TF : 客户定制产品
TT : 客户定制产品

注 1: 标准 / 特殊接线 (仅适用于 M12 连接头)

-标准接线: NO 输出连接到 3 号和 4 号针, N C 输出连接到 1 号和 2 号针
-特殊接线: NO 输出连接到 1 号和 4 号针

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·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



产品认证证书

附录

第 3 页 共 4 页

证书编号: CQC2013010305631876

纸号: 372609

Designation

XS	8	C2	A	1	P	C	M12	TF
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

- I** Product type
XS : Inductive proximity switch
- II** Product class
7 : Normal sensing distance
8 : Increased sensing distance
- III** Product format
C2 : Cubic (40x40x70)
C4 : Rectangular (40x40x117)
- IV** Housing material
A : Plastic
- V** Mechanical installation (in metallic environment)
1 : Embeddable
4 : Non-embeddable

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·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



产品认证证书

附录

第 4 页 共 4 页

证书编号: CQC2013010305631876

纸号: 372609

VI Type of output

- C : DC 2 wires, with specific wiring (see note 1)
- D : DC 2 wires, with standard wiring (see note 1)
- M : AC/DC 2 wires
- N : DC 4 wires, with NPN output
- P : DC 4 wires, with PNP output

VII Output functioning

- A : 1 output, NO (normally open)
- B : 1 output, NC (normally closed)
- C : 2 outputs, NO + NC (normally open and normally closed)
- P : 1 output, NO / NC (normally open or normally closed), programmable by wiring

VIII Method of connection

- M12 : Connector ISO M12 x 1
- U20 : Connector 1/2"-20 UNF
- U78 : Connector 7/8"-16 UN
- G13 : Threaded hole for PG13,5 cable gland
- P20 : Threaded hole for ISO M20 cable gland
- N12 : Threaded hole for 1/2" NPT cable gland

IX Option

- Blank: standard product
- TF: for specific customer requirement
- TT: for specific customer requirement

Note 1 : standard / specific wiring (for M12 connector only)

- Standard wiring : NO output connected to pins 3 and 4,
NC output connected to pins 1 and 2
- Specific wiring : NO output connected to pins 1 and 4

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: _____

陆杨



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>