



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2010010305449787

## 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  
52 Rue De Dion Bouton ZI Nord F-87280 LIMOGES France

## PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Inductive Proximity Switch

XS5, XS6: Ui:250VAC/300VDC; Utilization Category: AC-140, DC-12; Ue: AC/DC24-240V, DC 12-48V;  
Ie: 1.5-100mA (DC), 200mA (DC), 5-300mA (AC), 5-200mA (DC), 5-200mA (AC/DC); Sn:  
1.5mm, 2mm, 2.5mm, 4mm, 5mm, 7mm, 8mm, 10 mm, 12mm, 15mm, 22mm, 30mm; f :500 Hz, 800  
Hz, 1000 Hz, 1200 Hz, 1300 Hz, 1400 Hz, 2000 Hz, 2500 Hz, 5000 Hz, 300 Hz(DC supply)/25  
Hz(AC supply), 500 Hz(DC supply) /25 Hz(AC supply), 1000 Hz(DC supply) /25 Hz(AC supply); IP67, I  
P68

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.10-2016

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of  
implementation rules for compulsory certification(REFNO.CNCA-C03-02:2014).

Valid from: Aug.17,2020 Valid until: Aug.17,2025

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

Date of original issued: Dec.16,2010

The certificate information is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)  
Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P



President:

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010305449787

## 委托人名称、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

## 生产者(制造商)名称、地址

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

## 生产企业名称、地址

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA  
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

XS5, XS6: Ui:250VAC/300VDC; 使用类别: AC-140, DC-12; Ue: AC/DC24-240V, DC 12-48V; Ie: 1.5-100mA (DC), 200mA (DC), 5-300mA (AC), 5-200mA (DC), 5-200mA (AC/DC); Sn: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 4mm, 5mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, 22mm, 30mm; f:500 Hz, 800 Hz, 1000 Hz, 1200 Hz, 1300 Hz, 1400 Hz, 2000 Hz, 2500 Hz, 5000 Hz, 300 Hz(DC supply)/25 Hz(AC supply), 500 Hz(DC supply) /25 Hz(AC supply), 1000 Hz(DC supply) /25 Hz(AC supply); IP67, IP68; 型号解释见附件

## 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: 2020年08月17日有效期至: 2025年08月17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12月16日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任:

陆楠



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2010010305449787

纸 号: 2626161

型号解释:

<u>XS5</u>	<u>30</u>	<u>B</u>	<u>I</u>	<u>C</u>	<u>A</u>	<u>L08M12</u>	<u>TT</u>	<u>TQ</u>
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

I	开关类型 XS5 - 常规检测距离型 (优化型) XS6 - 检测距离增强型 (通用型)
II	外形尺寸 06 - 直径6.5mm, 无螺纹 08 - 直径8mm, 螺纹 12 - 直径12mm, 螺纹 18 - 直径18mm, 螺纹 30 - 直径30mm, 螺纹
III	外壳材料 B - 铜合金
IV	序列号或应用型 L - 长基座 I - 优化型/通用型 4 - 非埋入式、感应距离增强型 5 - 非埋入式、非常感应距离增强型 (对Sn=30mm)

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 2 页 共 2 页

证书编号: 2010010305449787

纸 号: 2626161

V	输出 P-3线DC PNP N-3线DC PNP D-2线DC C-2线DC 汽车应用型 M-2线AC/DC
VI	功能 A-NO (常开) B-NC (常闭)
VII	线缆和连接 Lx 或 Lxx-PVC 电缆, x或xx 代表线缆长度 Px 或 Pxx-PUR电缆, x或xx 代表线缆长度 M12-ISO M12 连接器 U20-1/2 in. 20UNF 连接器 LxxM12-带电缆的ISO M12连接器 LxxU78-带电缆的7/8 in. 16UN连接器
VIII	其他后缀为特定的温度范围内 空白-正常温度范围 (-25°C~70°C) TF-冷的温度范围 (-40°C~70°C) TT-热温度范围 (-25°C~85°C)
IX	其他后缀的特定包装 空白-正常包装(单个) TQ-散装包装。 注: 这种后缀仅出现在批量包装标签, 它不会出现在产品

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠



## 中国质量认证中心