PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC2003010305059291

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 a. s. (V046458)

Cizovska 447 - 39701 Pisek - Czech Republic

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Pressure Switch

XMLA, XMLB,XMLC,XMLD： With S electrical connector::Screw terminal:Ui:500V;Uimp:6kV;AC-15: Ue/Ie:AC240V/1.5A;DC-13: Ue/Ie:DC250V/0.1A;Ith:10A;With C electrical connector:DIN;Coupler:Ui:250V;Uimp:6kV;AC-15: Ue/Ie:AC240V/1.5A;DC-13: Ue/Ie:DC250V/0.1A;Ith:5A;With D electrical connector:M12;Threaded coupling:Ui:50V;Uimp:0.5kV;AC-15: Ue/Ie:AC48V/3A;DC-13: Ue/Ie:DC48V/0.22A;Ith:4A;DIN:equity-linked notes:IP65;Threaded connection products:IP66

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

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:** Sep.24,2024

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 中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9,No.188,Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

http://www.cqc.com.cn

C 0372757

产品认证证书

证书编号：CQC2003010305059291

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 a. s. (V046458)

Cizovska 447 - 39701 Pisek - Czech Republic

产品名称和系列、规格、型号

压力开关

XMLA, XMLB,XMLC,XMLD：带 S 电气联结器：螺钉接线端子:Ui:500V;Uimp:6kV;AC-15: Ue/Ie:AC240V/1.5A;DC-13: Ue/Ie:DC250V/0.1A;Ith:10A;带 C 电气联结器：DIN 联结器:Ui:250V;Uimp:6kV;AC-15: Ue/Ie:AC240V/1.5A;DC-13: Ue/Ie:DC250V/0.1A;Ith:5A;带 D 电气联结器： M12 螺纹联结器:Ui:50V;Uimp:0.5kV;AC-15: Ue/Ie:AC48V/3A;DC-13: Ue/Ie:DC48V/0.22A;Ith:4A;防护等级:DIN 联结产品:IP65,螺纹联结产品:IP66；型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

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：2024 年 09 月 24 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：

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 0372757

产品认证证书

附　　录

证书编号：CQC2003010305059291

纸　号：372757

型号解释：

XML	A	010	A	2	S	1	1	XXX
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

I	产品基本型号 XML：压力开关
II	类型 A：差值不可调，单极 B：差值可调，单极 C：差值可调，单阀值，双极点 D：差值可调，双阀值，双极点
III	规格 (单位 bar) L05 ：0.05 L35 ：0.35 S35 ：0.35 (30 bar 过压) M01：-1 ~ -0.28 M02：-1 ~ -0.14 M03：-0.2 ~ -0.02 M05：-0.5 ~ 5 001 ：1 002 ：2.5 S02 ：2.5 (30 bar 过压) 004 ：4 S04 ：4 (30 bar 过压) 010 ：10 S10 ：10 (30 bar 过压) 020 ：20 S20 ：20 (30 bar 过压) 035 ：35 070 ：70 160 ：160 300 ：300 500 ：500
IV	输入流体 A：隔膜式：油、空气、淡水或海水 (0 ~ 70°C) B：隔膜式：油、空气、淡水或海水 (0 ~ 160°C) C：隔膜式：腐蚀性流体 P：隔膜式：粘性产品 R：隔膜式：油、空气 (0 ~ 160°C) S：隔膜式：淡水或海水 (0 ~ 160°C) V：真空型式（带隔膜）：油、空气、淡水或海水 (0 ~ 70°C) T：真空型式（带隔膜）：油、空气、淡水或海水 (0 ~ 160°C) D：活塞型：油 (0 ~ 160°C) E：活塞型：淡水或海水 (0 ~ 160°C) N：活塞型：腐蚀性流体(0 ~ 160°C)

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任：

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

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

证书编号：CQC2003010305059291

纸　号：372757

V	显示 1 ：未配 2 ：配有
VI	电气联结 S ：螺纹孔 IP66 C ：DIN 43650 联结器 IP65 D ：M12 螺纹联结 IP66
VII	触头型式 1 ：干触头 (1 C/O 触头)
VIII	进线型式 1 ：欧洲（除英国） 压力：1/4 in. Gaz 电气：Type 13 (PG13.5) 2 ：英国 压力：1/4 in. Gaz 电气：ISO M20 3 ：北美 压力：1/4 in. NPTF 电气：1/2 in. NPT 4 ：日本 压力：PT 1/4 (JIS B0203) 电气：1/2 in. PF (JIS B0202)
IX	可选项 XXX：可以用来表示工厂设置

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任：

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

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

证书编号：CQC2003010305059291

纸　号：372757

XML I	A II	010 III	A IV	2 V	S VI	1 VII	1 VIII	XXX IX

I	Product basic designation XML : pressure switch
II	Type A : Non adjustable differential, one pole B : Adjustable differential, one pole C : Adjustable differential, single threshold, two pole D : Adjustable differential, dual threshold, two pole
III	Size (in bar) L05 : 0.05 L35 : 0.35 S35 : 0.35 (30 bar overpressure) M01 : -1 to -0.28 M02 : -1 to -0.14 M03 : -0.2 to -0.02 M05 : -0.5 to 5 001 : 1 002 : 2.5 S02 : 2.5 (30 bar overpressure) 004 : 4 S04 : 4 (30 bar overpressure) 010 : 10 S10 : 10 (30 bar overpressure) 020 : 20 S20 : 20 (30 bar overpressure) 035 : 35 070 : 70 160 : 160 300 : 300 500 : 500
IV	Fluid input A : Diaphragm type: hydraulic oils, air, fresh or sea water (0 to 70°C) B : Diaphragm type: hydraulic oils, air, fresh or sea water (0 to 160°C) C : Diaphragm type: corrosive fluid P : Diaphragm type: viscous product R : Diaphragm type: hydraulic oils, air (0 to 160°C) S : Diaphragm type: fresh or sea water (0 to 160°C) V : Vacuum type (with diaphragm): hydraulic oils, air, fresh or sea water (0 to 70°C) T : Vacuum type (with diaphragm): hydraulic oils, air, fresh or sea water (0 to 160°C) D : Piston type: hydraulic oils (0 to 160°C) E : Piston type: fresh or sea water (0 to 160°C) N : Piston type: corrosive fluid (0 to 160°C)

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

产品认证证书

附　　录

证书编号：CQC2003010305059291

纸　号：372757

V	Display 1 ：Not provided 2 ：Provided
VI	Electrical connection S ：Threaded hole IP66 C ：DIN 43650 connector IP65 D ：M12 threaded connector, type Micro Change IP66 (current existing connector D for products XMLA010A2D11, XMLA020A2D11, for others can be manufactured on customer's request)
VII	Type of contact 1 ：Dry contact (1 C/O contact)
VIII	Type of entry 1 ：European except UK Pressure: 1/4 in. Gaz Electrical: Type 13 (PG13.5) 2 ：UK Pressure: 1/4 in. Gaz Electrical: ISO M20 3 ：North America Pressure: 1/4 in. NPTF Electrical: 1/2 in. NPT 4 ：Japan Pressure: PT 1/4 (JIS B0203) Electrical: 1/2 in. PF (JIS B0202)
IX	Optional XXX：May indicate factory setting

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任：

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

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