



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304003769

认证委托人名称: PMV Automation AB  
 认证委托人地址: Korta gatan 9, SE-171 54 Solna, Sweden  
 生产者名称: PMV Automation AB  
 生产者地址: Korta gatan 9, SE-171 54 Solna, Sweden  
 生产企业名称: Unimet d.o.o, SERBIA  
 企业地址: Delfe Ivanić 51, 21241 Kać, Serbia

产品名称: 阀位指示器  
 系列、规格、型号: XCL/XML 系列  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023 年 04 月 23 日                      有效期至: 2026 年 03 月 02 日  
 首次发证日期: 2021 年 03 月 03 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



批 准: 



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2021322304003769**

**APPLICANT:** PMV Automation AB  
**ADDRESS:** Korta gatan 9, SE-171 54 Solna, Sweden  
**MANUFACTURER:** PMV Automation AB  
**ADDRESS:** Korta gatan 9, SE-171 54 Solna, Sweden  
**FACTORY:** Unimet d.o.o, SERBIA  
**ADDRESS:** Delfe Ivanić 51, 21241 Kać, Serbia

**PRODUCT:** Switch On/Off Valve Indicator  
**SERIES, SPECIFICATION, MODEL:** XCL/XML Series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

**Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection**

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019). Refer to the attachment for detailed information.

**Valid from:** April 23, 2023

**Valid until:** March 2, 2026

**Date of original certification:** March 3, 2021

**The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.**

This certificate is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**

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

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

**S 0007705**





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322304003769

## 附 件

产品名称： 阀位指示器

型号规格：

*a b XCL c d e f g h i j k*

*a* 与防爆性能无关的代码；

*b* 表示轴类型：D, N, G, T；

*c* 表示指示器类型：1, U, 3, C, D, E, F, H, K, R, W, X；

*d* 表示开关元件的数量 0, 1, 2, 4；

*e* 表示开关类型 M1, M3, MA, MB, MC, MD, MG, MS, N8, N9, NP, NQ, NR, NS, NT, R1, P1, P4, P5, PE, PP, PT, FN, FZ；

*f* 表示认证：38；

*g* 表示模拟输出选项 0, T, D, A, B, C；

*h* 表示接线选项：0, 1, 2, 3, H, P, R；

*i* 表示开放的端子选项：2, 4, 6, 8；

*j* 表示特殊选项：0, V, L, N, P (其中 L, N, P 与防爆无关)；

*k* 表示涂层选项：0, E, W。

*a b XML c d e f g h i j k*

*a* 与防爆性能无关的代码；

*b* 表示轴类型：D, N, G, T；

*c* 表示指示器类型：1, U, 3, C, D, E, F, H, K, R, W, X；

*d* 表示开关元件的数量 0, 1, 2, 4；

*e* 表示开关类型 M1, M3, MA, MB, MC, MD, MG, MS, N8, N9, NP, NQ, NR, NS, NT, R1, P1, P4, P5, PE, PP, PT, FN, FZ；

*f* 表示认证：38；

*g* 表示模拟输出选项 0, T, D, A, B, C；

批 准：



### 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304003769

## 附件

*h*表示接线选项: 0, 1, 2, 3, H, P, R;

*i*表示开放的端子选项: 2, 4, 6, 8;

*j*表示特殊选项: 0, V, L, N, P (其中 L, N, P 与防爆无关);

*k*表示涂层选项: 0, E, W。

防爆标志:

Ex db IIB T5 Gb, Ex tb IIIB T100°C Db

电气参数:

开关元件类型	电气参数
M1、MA	15. 1A, 1/2hp, 125/250VAC 0. 5A, 125VDC;0. 25A, 250VDC;5A, 120VAC
MC	15. 1A, 1/2hp, 125/250VAC;0. 5A, 125VDC;0. 25A, 250VDC;5A, 120VAC
MD、MS	10A, 1/2hp, 125VAC
MG	1A, 125VAC; 50mA, 24VDC
M3	15A, 125/250VAC; 3/5hp, 125VAC; 1/2hp, 250VAC
P4	0. 25A, 200VDC; 0. 5A, 100VDC; 1A, 50VDC; 0. 35A, 140VAC, 50W
P5	0. 25A, 120VAC, 60Hz; 28VDC, 3W
MB	10A, 1/2hp, 125VAC
PE	24VDC, 2A; 120VAC, 1A
PP、[P]	3A, 120VAC; 2A, 24VDC
PT、[T]	3A, 120VAC; 0. 5A, 24VDC
N8、NP、NQ	5-25VDC
NR、NS、NT	10-60VDC, 200mA
FZ	31VDC, 26mA
N9、R1、[M]	5-60VDC, 100mA

批准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304003769

## 附件

P1	10-60VDC, 100mA
FN	24VDC, 0.12A

相关报告编号: 2023S17402-011498、2020S17402-002368

### 使用条件:

- 特殊(限制)使用条件
  - 隔爆外壳的维护、维修时需咨询制造厂。
  - 产品使用环境温度范围为-20℃~+55℃。
- 外壳防护等级 IP66/67。

批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司