



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322307004636

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
 企业地址: Unimet d.o.o Delfe Ivanic 51, 21241 Kac, SERBIA

产品名称: 电气定位器
 系列、规格、型号: EP5IN 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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 30 日

有效期至: 2026 年 07 月 22 日

首次发证日期: 2022 年 04 月 20 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 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: 2022322307004636

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
ADDRESS: Unimet d.o.o Delfe Ivanic 51,21241 Kac,SERBIA

PRODUCT: electropneumatic positioner
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: EP5IN series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.4-2021

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 30, 2023

Valid until:July 22, 2026

Date of original certification:April 20, 2022

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



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 0009122



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322307004636

附件

产品名称: 电气定位器

型号规格: EP5IN-*abc-de-PV fDg-hi*

a 代表 Spoolvalve, 可为 HP (High performance), LB (Standard performance);

b 代表 Connection threads, 可为 G (1/4" G air, M20x1,5 electrical), N (1/4" NPT air, 1/2" electrical), M (1/4" NPT air, M20x1,5 electrical);

c 代表 Surface treatment, 可为 U (Epoxy, ED), M (Tuftram R66);

d 代表 Spindle, 可为 01 (14mm female), 23 (Rotary, Namur, VDI/VDE 3845);

e 代表 Cam, 可为 K01 (Linear 90 deg), K03 (Linear 30/60 deg), D01 (Linear 90 deg, splined version);

f 代表 Frontcover, 可为 0 (Blank, no scale), 3 (30 deg, 0-100% scale), 4 (45 deg, 0-100% scale), 6 (60 deg, 0-100% scale), 9 (90 deg, 0-100% scale);

g 代表 Indicator, 可为 A (Indicator), B (Blind, No indicator), H (Dome style, H5);

h 代表 Input signal, 可为 3 (3-15 psi), 4 (4-20 mA), 6 (6-30 psi), 7 (Non-interactive Span/Zero (3-15 psi or 4-20 mA));

i 代表 Seals/Temperature, 可为 Z (Nitrile, NBR -20 to +85 deg C), Q (Silicon, Q - 40 to 85 deg C), B (Gas sealed, w. Q Seals).

防爆标志: Ex ia IIC T4...T6 Gb

电气参数:

温度组别	使用环境温度	Ii (mA)	Ui (V)	Pi (mW)	Ci (uF)	Li (mH)
T6	-55°C ~ +60°C	50	42.5	531	0	0
T6	-55°C ~ +55°C	60	38.8	582	0	0
T5	-55°C ~ +70°C	60	38.8	582	0	0

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：2022322307004636

附 件

T4	-55℃ ~ +85℃	60	38.8	582	0	0
T5	-55℃ ~ +55℃	100	30	750	0	0
T4	-55℃ ~ +85℃	100	30	750	0	0
T5	-55℃ ~ +45℃	120	28	840	0	0
T4	-55℃ ~ +80℃	120	28	840	0	0
T4	-55℃ ~ +70℃	150	25.5	956	0	0

相关报告编号： 2023S17402-011496

使用条件： 特殊（限制）使用条件：

1. 产品使用环境温度范围与温度组别及电气参数关系见电气参数表。
2. 潜在静电危险，详见使用说明书。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司