



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322304003449

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: ProvideU Assembly OU
ADDRESS: LAKI 12b 10621 Tallinn Estonia

PRODUCT: Ultraswitch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: DS a b c d e f g h i j k l, DM a b c d e f g h i j k l
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 22, 2023

Valid until:December 2, 2025

Date of original certification:December 3, 2020

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 0007694



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304003449

附 件

产品名称： 阀位指示器

型号规格：

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

*a*表示开口导管引入装置数量：1, 2, 3

*b*表示外壳材料或表面处理：S或其他任意值

*c*与防爆无关代码

*d*与防爆无关代码

*e*表示开关数量：0, 1, 2, 3, 4

*f*表示开关选件 M1, MC, MG, MK, P4, P5, PE, PP, PT, N1、, N3, N8, N9, NA, NC, ND, NE, NF, NG, NK, NM, NP, NQ, NR, NS, NT, NW, NY, F3, FC, F5, F6, F7, F8

*g*表示 CCC Ex d: 38

*h*表示标签类型：0, M

*i*表示模拟输出：0, 4, R

*j*表示端子选件：0, 2, 4, 6

*k*表示橡胶选件：0, V

*l*与防爆无关代码

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

*a*表示开口导管引入装置数量：1, 2, 3

*b*表示外壳材料或表面处理：S或其他任意值

*c*与防爆无关代码

*d*与防爆无关代码

*e*表示开关数量：0, 1, 2, 3, 4

*f*表示开关选件 M1, MC, MG, MK, P4, P5, PE, PP, PT, N1、, N3, N8, N9, NA, NC, ND, NE, NF, NG, NK, NM, NP, NQ, NR, NS, NT, NW, NY, F3, FC, F5, F6, F7, F8

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：2020322304003449

附 件

- g*表示 CCC Ex d: 38
- h*表示标签类型：0, M
- i*表示模拟输出：0, 4, R
- j*表示端子选件：0, 2, 4, 6
- k*表示橡胶选件：0, V
- l*与防爆无关代码

防爆标志： Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T94°C Db

电气参数： 产品最大额定电压为250V, 最大额定电流为10A

相关报告编号： 2023S17402-011497、2020S17402-002366

- 使用条件：**
1. 特殊（限制）使用条件
 - 1) 产品的使用环境温度为-40°C~+85°C（隔爆型），-30°C~+70°C（粉尘防爆型）。
 - 2) 涉及隔爆外壳的维护、维修时需咨询制造厂。
 - 3) 产品具有潜在静电点燃危险，安装使用时须遵守产品使用说明书的规定。
 - 4) 连接电缆的耐热温度不应低于 136°C。
 - 5) 当内部开关的额定电流大于 3A 时，连接电缆的线径应为 1mm² 或 17AWG；当内部开关的额定电流小于等于 3A 时，连接电缆的线径应为 0.8mm² 或 18AWG。
 2. 外壳防护等级 IP66。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司