



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2022122307115729

认证委托人名称: SHIN HWA ENGINEERING. CO., LTD.

认证委托人地址: 80B-2L, 242, Cheongneung-daero, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

生产者名称: SHIN HWA ENGINEERING. CO., LTD.

生产者地址: 80B-2L, 242, Cheongneung-daero, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

生产企业名称: SHIN HWA ENGINEERING. CO., LTD. (L047182)

生产企业地址: 80B-2L, 242, Cheongneung-daero, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

认证依据标准: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.4-2021

产品名称: 电气阀门定位器

系列/型号/规格: SP520; 防爆标志: Ex ia II C T6/T5 Gb, Ex ia III C T80° C/T100° C Db; 电气参数详见附件

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2022年07月06日

有效期至: 2027年07月05日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

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) 或产品客服电话 400-176-1888 查询。



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号(100048)

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



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2022122307115729

发证日期: 2022 年 07 月 06 日

型号: SP520

防爆标志: Ex ia II C T5/T6 Gb, Ex ia III C T80°C/T100°C Db

使用环境温度: -20°C~+60°C (T5/T100°C)

-20°C~+40°C (T6/T80°C)

本安参数:

主要电源:  $U_i=DC28V$ ,  $I_i=93mA$ ,  $P_i=0.65W$ ,  $C_i=0.5nF$ ,  $L_i=10\mu H$

反馈信号电源:  $U_i=DC28V$ ,  $I_i=93mA$ ,  $P_i=0.65W$ ,  $C_i=57.5nF$ ,  $L_i=10\mu H$

限制开关:  $U_i=DC28V$ ,  $I_i=100mA$ ,  $P_i=0.65W$ ,  $C_i=0\mu F$ ,  $L_i=0mH$

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

- 1) 产品需与经防爆认可的关联装置配套使用。
- 2) 严禁在危险场所打开。
- 3) 产品需配备经防爆认可的外壳防护等级至少为 IP64 的电缆引入装置或封堵件。
- 4) 产品使用环境的污染等级不能超过 GB/T 16935.1 定义的 2 级。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

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