



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2021122307114754

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 3836.1-2010, GB 3836.4-2010

产品名称: 智能定位器

系列/型号/规格: SP740 系列; Ex ia IIC T5/T6 Ga; 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: 2021年11月09日

有效期至: 2026年11月08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 或产品客服电话 400-176-1888 查询。



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>

A 0049848



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. 2021122307114754

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

SHIN HWA ENGINEERING.CO.,LTD.

80B-2L, 242, C heongneung-daero, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

SHIN HWA ENGINEERING.CO.,LTD.

80B-2L, 242, C heongneung-daero, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

SHIN HWA ENGINEERING.CO.,LTD.

80B-2L, 242, C heongneung-daero, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

CERTIFICATION STANDARDS

GB 3836.1-2010,GB 3836.4-2010

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Smart Positioner

SP740 series; Ex ia IIC T5/T6 Ga; electrical parameters refer to the attachment

THIS CERTIFICATE IS ISSUED AS VERIFICATION THAT THE PRODUCT(S) MENTIONED ABOVE HAS MET THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULES FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (REF NO. CNCA-C23-01: 2019)

INITIAL DATE: 2021-11-09

DATE OF EXPIRY: :2026-11-08

VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IS SUBJECT TO POSITIVE RESULT OF THE REGULAR FOLLOW UP INSPECTION BY THE ISSUING CERTIFICATION BODY UNTIL THE EXPIRY DATE.

THE STATUS AND AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY VISITING THE OFFICIAL CNCA WEBSITE: WWW.CNCA.GOV.CN OR BY CONTACTING SERVICE TEL OF CQM:400-176-1888



Handwritten signature



方圆标志认证集团

ADDRESS: No. 33 Zengguang Road, Haidian District Beijing P.R. China (100048)

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

A 0049849



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 录

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2021122307114754

主证纸号: A 0049848 A 0049849

型号: SP740 系列

型号系列说明:

SP740abcdefgh

*a 代表作用类型: S 单作用, D 双作用

*b 代表杆类型: L1, L2, R0, R1, R2

c 代表出力信号: 0, 1

*d 代表锁条件: 1, 2

e 代表防爆等级: 2

*f 代表连接: G, N

g 代表限位开关: 0, 1

h 代表 HART 通讯: 0, 1

*代表不影响本质安全的选型

更多详细信息参考说明手册。

防爆标志: Ex ia IIC T5/T6 Ga

环境温度: T5: $-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

T6: $-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$

电气参数: DC12V~28V, 4 mA~20mA;

本安电气参数:

主电源端口 (BT1: 1-2): $U_i=28\text{V}$, $I_i=93\text{mA}$, $P_i=651\text{mW}$, $C_i=3\text{nF}$, $L_i=35\mu\text{H}$;

反馈信号电源端口 (BT1: 4-5): $U_i=28\text{V}$, $I_i=93\text{mA}$, $P_i=651\text{mW}$, $C_i=3\text{nF}$, $L_i=35\mu\text{H}$;

注: 此附录与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

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

A 0049850



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 录

第 2 页 共 2 页

证书编号: 2021122307114754

主证纸号: A 0049848 A 0049849

2XSPDT 限位开关 (BT2: 1-2 or 3-2, BT3: 1-2 or 3-2): $U_i=28V$, $I_i=93mA$, $P_i=651mW$, $C_i=0nF$, $L_i=0uH$ 。

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

- 1) 存在潜在的静电危险, 详见使用说明书。如果设备的外壳含有可能产生可点燃的静电荷的非金属部件, 则设备应安装在外部条件不会导致静电荷在这些表面上积聚的位置。
- 2) 由铝合金制成的外壳被认为存在着因撞击或摩擦而引燃的潜在危险。特别是对于 EPL Ga 设备, 在安装和使用过程中必须注意防止使用过程中的冲击或摩擦。
- 3) 不得在危险区域开启设备, 进行安装、检修或大修。用户在使用过程中如有任何问题应咨询生产厂家。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

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

A 0049851