



产品认证证书

证书编号: CQC20107279175

II 型自愿认证

申请人名称及地址

TopWorx Inc.

3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA

制造商名称及地址

TopWorx Inc.

3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA

生产企业名称及地址

TopWorx Inc. (V059165)

3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA

产品名称和系列、规格、型号

磁性开关

C7,C8,H7,H8,M7,M8,SV7;Ui:480V;Uimp:2.5kV;lth:4A;AC-12:Ue/Ie:240VAC/2A,120VAC/4A,DC-12:Ue/Ie:24VDC/3A;IP66;型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

认证模式

产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 12 月 21 日 有效期至: 2025 年 12 月 21 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。

主任: 陆梅



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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

C 0445562



PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC20107279175

Type II CQC Certification

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

TopWorx Inc.
3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

TopWorx Inc.
3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

TopWorx Inc. (V059165)
3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Magnetic Switch

C7,C8,H7,H8,M7,M8,SV7;Ui:480V;Uimp:2.5kV;lth:4A;AC-12:Ue/Ie:240VAC/2A,120VAC/4A,DC-12:Ue/Ie:24V
DC/3A;IP66;See the appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type Testing of Product + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification
rules of CQC12-000001-2020 .

Valid from: Dec.21,2020

Valid until: Dec.21,2025

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing
certification body until the expiry date.

President: _____

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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

C 0445562



产品认证证书

附 录

第 1 页 共 4 页

证书编号: CQC20107279175

纸 号: 445562

型号解释:

Nuclear Qualified Switches C7, C8, H7, H8, M7, M8, SV7

E.g. Model No.: C7 1 3 5 2 T P3
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Model 型号

C7: Nuclear Containment SPDT 核反应堆外壳SPDT

C8: Nuclear Containment DPDT 核反应堆外壳DPDT

H7: Harsh Nuclear SPDT 严酷的核反应堆外壳SPDT

H8: Harsh Nuclear DPDT 严酷的核反应堆外壳 DPDT

M7: Mild Nuclear SPDT 轻度的核反应堆外壳SPDT

M8: Mild Nuclear DPDT 轻度的核反应堆外壳DPDT

SV7: Harsh Nuclear SPDT 严酷的核反应堆外壳SPDT

② Sensor 传感器

1: Single Pole Double Throw (Form C) (C7 Hermetically Sealed) 单刀双掷 (C型) (C7 气密密封)

2: Double Pole Double Throw (Form CC) (Hermetically Sealed) 双刀双掷 (CC型) (密封)

③ Target 目标

3: C-AMS7A (sensing range determined by switch model) (感应范围由开关型号决定)

4: C-AMS12 (extended sensing range determined by switch model) (扩展感应范围由开关型号决定)

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: _____

陆梅



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



产品认证证书

附 录

第 2 页 共 4 页

证书编号: CQC20107279175

纸 号: 445562

④Outlet Position 出口位置

5: Bottom of enclosure 外壳底部

④ Enclosure Material 外壳材料

2: 303 stainless steel or 316 stainless Steel(termination types 6141,6147 and 5892 Only)

(303 不锈钢适用所有型号, 316 不锈钢仅适用端子类型 6141,6147 和 5892)

⑥Area Classification*区域分类

T: ATEX w/ CE

1: CE

3 : RCC-E K1+ Qualified

4 : RCC-E K1 Qualified

⑦Termination 端子

- Peek Cable - (C7, C8, H8, M8)

- Peek Wire - (H7 & SV7 Only)

P3: 72"

P4: 144"

P20: 20'

P___: Greater than 144" - specify length in 5ft. increments 大于 144" - 指定长度, 以 5 英尺为增量

- Tefzel Wire - (M7 Only)

Z3: 72"

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: _____

陆梅



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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

