



# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号  
Certificate No. CE22. 4822X

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 产 品 名 称<br>Name of Product     | 有毒有害易燃易爆气体检测报警仪    |
| 型号及规格<br>Type of Product       | Altair io4         |
| 防 爆 标 志<br>Marking             | Ex da ia IIC T4 Ga |
| 技 术 文 件<br>Technical Documents | /                  |
| 图 号<br>Drawing No.             | SK3098-1468        |
| 备 注<br>Note (s)                | 本证书备注内容详见附录        |

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB/T3836.1-2021 GB/T3836.2-2021 GB/T3836.4-2021

发 给:  
Issued to: 梅思安(中国)安全设备有限公司

本证失效日期: 2027-08-08

Date of Expire:

发 证 日 期: 2022-08-08

Date of Issue:

印章  
Seal



主任  
Director

于油斌

中海油天津化工研究设计院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

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



# 防 爆 合 格 证 附 录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号  
Certificate No. CE22.4822X

1.  $U_m=5.25VDC$
2. Altair io4 气体检测报警仪仅能使用 MoliceI ICP103450CA 或 ICP103450DA, 或 Panasonic ML614S 或 UF10345P 锂离子电池, 并且仅能在安全区充电。
3. 环境温度:  $-20^{\circ}C \leq T_a \leq +55^{\circ}C$
4. 制造商名称: MSA-The Safety Company  
MSA Safety Pittsburgh Manufacturing, LLC  
制造商地址: 1000 Cranberry Woods Dr, Cranberry Township, PA16066-5296, United States of America

以下空白



中海油天津化工研究设计院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

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