



防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号
Certificate No. CE24. 0018X

产 品 名 称 Name of Product	便携式多种气体检测仪
型号及规格 Type of Product	ALTAIR 5X/ ALTAIR 5X IR
防 爆 标 志 Marking	Ex da ia II CT4 Ga; Ex ia II CT4 Ga
技 术 文 件 Technical Documents	/
图 号 Drawing No.	SK3098-1178 (42/43 OF 79)
备 注 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: 梅思安(中国)安全设备有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2029-03-27

Date of Expire:

发 证 日 期: 2024-03-27

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

薛勇强

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

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Post code: 300131

http://www.pcec.com.cn

电话/传真: 022-26651066 /26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116



防 爆 合 格 证 附 录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE24.0018X
Certificate No.

1. 未安装 XCell 可燃气体传感器, 防爆标志: Ex ia IIC T4 Ga;
安装 XCell 可燃气体传感器, 防爆标志: Ex da ia IIC T4 Ga。
 2. 本产品应采用以下电池供电:
 - a) Duracell MN1500 和 Energizer E91 AA 碱性电池,
 - b) Panasonic CGR18650DA 和 Panasonic UR18650A、Sanyo UR18650A 可充电锂电池。
 3. 产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$ 。
 4. 产品外壳防护等级为 IP65。
 5. 禁止在危险场所充电或更换电池, 充电参数为: $U_m=6.7\text{V}$, $I_m=1.7\text{A}$ 。
 6. 制造商: MSA-The Safety Company
 7. 制造商地址: 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066-5207, United States of America
 8. 关联检验报告: J2410018。
- 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 Products 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

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Post code: 300131

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

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116