



防爆合格证

证号： GYJ101133

由 Industrial Scientific Corporation (美国) 制造的产品：
(地址：1001 Oakdale Road, Oakdale PA 15071, United States of America)

名称 便携式气体检测报警器

型号规格 GasBadge Pro

防爆标志 Ex ia I / II C T4 IP64

产品标准 /

图样编号 18100060-300

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合 GB3836.1-2000、GB3836.4-2000 标准，特颁发此证。

本证书有效期： 2010年06月04日 至 2015年06月03日

- 备注
- 安全使用注意事项见使用说明书和本证书附件 I。
 - 产品必须使用由如下公司生产的不可充电 Lithium manganese dioxide 电池：

公司	Part No.	公司	Part No.
Panasonic	CR2	Sanyo	CR2
Duracell Ultra	CR2/DLOR2	Kodak	CR2/KCR2
Energizer e ²	1CR2/EL1CRW/CR2	Varta/Power One	CR2/CR2NP
 - 产品必须使用由 Panasonic 公司生产的 Part No. BR1225-1HC 作为备用电池。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇一〇年六月四日



本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址：上海市漕宝路103号
邮编：200233

网址：www.nepsi.org.cn
Email: info@nepsi.org.cn

电话:0086 21 64368180
传真:0086 21 64844580

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYJ101133)

(Attachment I)

GYJ101133防爆合格证附件 I

由Industrial Scientific Corporation (美国)生产的GasBadge Pro型便携式气体检测报警器,经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验,符合下列标准:

GB3836.1-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用要求

GB3836.4-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第4部分:本质安全型“i”

产品防爆标志为: Ex ia I / II C T4 IP64

防爆合格证号为: GYJ101133

一、产品使用注意事项

1. 产品使用环境温度范围为: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$
2. 产品必须使用由如下公司生产的不可充电Lithium manganese dioxide 电池:

公司	Part No.	公司	Part No.
Panasonic	CR2	Sanyo	CR2
Duracell Ultra	CR2/DLCR2	Kodak	CR2/KCR2
Energizer e2	1CR2/EL1CRW/CR2	Varta/Power One	CR2/CR2NP

3. 产品必须使用由Panasonic公司生产的Part No. BR1225-1HC作为备用电池。
4. 安装现场确认无可燃性气体存在时方可维修。
5. 用户不得自行更换该产品的零部件,应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障,以杜绝损坏现象的发生。
6. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书、GB3836.13-1997“爆炸性气体环境用电气设备 第13部分:爆炸性气体环境用电气设备的检修”、GB3836.15-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第15部分:危险场所电气安装(煤矿除外)”、GB3836.16-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第16部分:电气装置的检查和维护(煤矿除外)”、GB50257-1996“电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电力装置施工及验收规范”的有关规定。



二、制造厂责任

1. 制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品的使用说明书中。
2. 产品铭牌中应至少包括下列内容：
 - a) NEPSI认可标志（见防爆合格证书）
 - b) 产品防爆标志
 - c) 防爆合格证号
 - d) 使用环境温度范围

