



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE16.2041X  
Certificate No.

产品名称 Name of Product	气体探测器
型号及规格 Type of Product	PrimaX P
防爆标志 Marking	Ex d ia [ia] II C T4 Gb; Ex tD iaD [iaD] A21 IP6X T130 °C
技术文件 Technical Documents	/
图号 Drawing No.	DG0752700
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

GB3836.1-2010、 GB 3836.2-2010、 GB3836.4-2010、  
GB 12476.1-2013、 GB 12476.4-2010、 GB 12476.5-2013/IEC61241-1:2004

发给: 梅思安(中国)安全设备有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2021-03-01

Date of Expire:

发证日期: 2016-02-29

Date of Issue:

中心印章  
Center seal



中心主任  
Director

石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心  
Supervision & Test Center of Ex-products of China Petroleum & Chemical Industry

注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with sample(s) 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 Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

http://www.pcec.com.cn





# 防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No.

CE16.2041X

1. 环境温度为 $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70^{\circ}\text{C}$ 。
2. 需防止对于设备标签的集中静电充电过程。
3. 最大工作电压  $U_{max}$  30V, 最大输入电压  $U_m$ : DC60V。
4. 继电器最大工作电压: DC30V, 最大工作电流: 2A。
5. 可选本安 HART 电路接口, 仅用于与一个本安型 HARD-Handheld 控制器临时连接。  $U_o$ : 2.7V、  $I_o$ : 137mA、  $P_o$ : 185mW、  $C_o$ : 1nF、  $L_o$ : 10uH、  $U_i$ : 5V、  $I_i$ : 1mA、  $P_i$ : 5mW、  $C_i$  可忽略、  $L_i$ : 可忽略。

6. 本证可代表 PrimaX P standard。

7. 制造商及地址

MSA Auer GmbH

Thiemannstrasse 1

12059 Berlin

Germany。

梅思安(中国)安全设备有限公司  
中国苏州工业园区兴浦路瑞恩巷8号

石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心  
Supervision & Test Center of Ex-products of China Petroleum & Chemical Industry

注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with sample(s) 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 Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

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