



# 防爆合格证

证号: GYJ04317

由 美国罗斯蒙特公司  
(地址: 2400 Barranca Parkway Irvine, CA 92606, USA)

制造的产品:

名称 变送器

型号规格 5081 系列

防爆标志 Exd II C(H<sub>2</sub>)T6

产品标准 /

图样编号 1400217、1400218

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、GB3836.2-2000 标准,

特颁发此证。有效期自颁发日期起 叁 年内有效。

备注 产品安全使用注意事项详见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇〇四年 十月 二十日



本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。



# EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert No. GYJ04317

This is to certify that the product

Transmitter

manufactured by Rosemount Analytical Inc.

(Address: 2400 Barranca Parkway Irvine, CA 92606, USA)

which model is 5081 Series

Ex marking Exd II C(H<sub>2</sub>)T6

product standard /

drawing number 1400217, 1400218

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms to GB3836.1-2000 GB3836.2-2000

This Approval shall remain in force until 2007.09.19

Remarks Special conditions for safe use specified in the attachment to this certificate.

Director *[Signature]*

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

Issued Date 2004.09.20



This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.

侯霞的抄收

# 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

(GYJ04317)

(Attachment)

### GYJ04317防爆合格证附件 I


#### 一、产品使用注意事项

由美国罗斯蒙特公司生产的5081系列变送器，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI) 检验，符合GB3836.1-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求”和GB3836.2-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d””规定的要求，产品防爆标志为Exd II C(H<sub>2</sub>)T6，防爆合格证号为GYJ04317。本次认证的产品具体型号及用户在使用该产品时应注意的事项如下：

1. 本次认证的产品型号有：5081-A/P/C/T-HT和5081-A/P/C/T-FF。
2. 产品外壳设有接地端子，用户在安装使用时应可靠接地。
3. 产品最大使用环境温度范围：-20℃~70℃。
4. 产品的电缆引入口必须配用经防爆认可的符合GB3836.1-2000和GB3836.2-2000标准的相应防爆等级的电缆引入装置。
5. 现场使用和维护时必须遵守“断电源后开盖”的原则。
6. 用户不得自行随意更换产品内部零部件。
7. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书、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）”及GB50058-1992“爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范”的有关规定。

#### 二、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入5081系列变送器的使用说明书中；
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产；
3. 产品铭牌中应增加下列内容：

- 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

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇〇四年九月十日

