



EXPLOSION PROTECTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert No. GYJ091025X

This is to certify that the product

manufactured by Pressurized enclosure system
Gönheimer Elektronik GmbH
(Address: Dr.-Julius-Leberstr.2, Neustadt an der Weinstraße, Germany)

which model is FS840 Series

Ex marking Ex nAC[P] II CT5/T6

product standard /

drawing number FS840.600

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms

to GB 3836.1-2000 GB 3836.5 -2004 GB 3836.8-2003

This Approval shall remain in force until 2014.02.15

Remarks 1. Special conditions for safe use specified in the attachment to this certificate.

Director

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

Issued Date 2009.02.16



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

103 Cao Bao Road
Shanghai 200233, China

<http://www.nepsi.org.cn>
Email: info@nepsi.org.cn

Tel:0086 21 64368180
Fax:0086 21 64844580



防 爆 合 格 证

证号： GYJ091025X

由 **Gönheimer Electronic GmbH** 制造的产品：
(地址： Dr.-Julius-Leberstr.2, Neustadt an der Weinstraße, Germany)

名 称 正压控制器
型号规格 **FS840** 系列
防爆标志 **Ex nAC[P] II CT5/T6**
产品标准 /
图样编号 **FS840.600**

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 GB3836.5-2004 GB3836.8-2003** 标准，特颁发此证。有效期自颁发日期起 **伍** 年内有效。

备注 1. 产品使用注意事项见本合格证书附件。

站 长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇〇九年 十一月 十六日



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

(GYJ091025X)

(Attachment I)

GYJ091025X防爆合格证附件 I

一、产品使用注意事项

由Gönnheimer Elektronik GmbH生产的FS840系列正压控制器，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验，符合GB 3836.1-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求”、GB 3836.5-2004“爆炸性气体环境用电气设备 第5部分：正压外壳型“p””和 GB 3836.8-2003“爆炸性气体环境用电气设备 第8部分：“n”型电气设备”规定的要求，产品防爆标志为Ex nAC[P]II C T5/T6，防爆合格证号为GYJ091025X。

用户在使用正压控制器时，应注意下列事项：

1、防爆合格书后缀“X”表明正压控制器的特殊使用条件：现场安装须确保正压控制器的外壳防护等级IP54（GB 4208—1993）。

2、正压控制器的温度组别与使用环境温度范围的关系如下表所示：

温度组别	使用环境温度范围
T6	-20°C~+40°C
T5	-20°C~+60°C

3、用户不得自行随意更换产品内部电气零部件。

4、用户在安装、使用和维护正压控制器时，须同时严格遵守产品使用说明书、GB 3836.13-1997“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”、GB 3836.15-2000“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）”、GB 3836.16-2006“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）”和GB 50257:1996“电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范”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产品使用说明书；
- 2、制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产；
- 3、涉及产品防爆性能和温度的更改和维修，需提交NEPSI重新检验认可；
- 4、产品铭牌中应增加下列内容：

a) NEPSI认可标志



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

二〇〇九年十二月二十六日

