



# 防爆合格证

证号：GYJ101020X

由 steute Schaltgeräte GmbH Co.KG  
(地址:32584 Löhne, Germany)

制造的产品：

名称 位置开关

型号规格 EEXM 14 系列

防爆标志 Exd II CT6 DIP A21 Ta, T80°C IP65

产品标准 /

图样编号 14.7.....

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、GB12476.1-2000 标准，特颁发此证。

本证书有效期：2010年02月01日至2015年01月31日

备注 1. 防爆合格证号后缀“X”代表产品安全使用特定条件，具体为：产品为永久电缆引入连接方式，应有适当措施连接电缆的自由端，且电缆必须有防止机械损伤的保护；  
2. 产品型号命名规则及安全使用注意事项见防爆合格证附件 I。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇一〇年二月一日

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



# EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO. GYJ101020X

This is to certify that the product

Position switch

manufactured by steute Schaltgeräte GmbH Co.KG  
(Address: 32584 Löhne, Germany)

which model is EEXM 14 series

Ex marking Exd II CT6 DIP A21 T<sub>A</sub>, T80°C IP65

product standard /

drawing number 14.7.....

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms  
to GB3836.1-2000; GB3836.2-2000; GB12476.1-2000

This Approval shall remain in force until 2015.01.31

## Remarks

1. The sign "X" Placed after the certificate number indicates that it should be used only for fixed installations. Proper measures should be taken to connect the free end of the cable with mechanical damage protection;
2. Model specifications and special conditions for safe use specified in the attachment I to this certificate.

Director



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

Issued Date 2010.02.01

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](mailto:info@nepsi.org.cn)

Tel:0086 21 64368180  
Fax: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

(GYJ101020X)

(Attachment I)

## GYJ101020X防爆合格证附件 I


由steute Schaltgeräte GmbH Co.KG生产的EEXM 14系列位置开关, 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

GB3836.2-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分: 隔爆型“d”

GB12476.1-2000 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第1节: 电气设备的技术要求

产品防爆标志为Exd II CT6 DIP A21 T<sub>A</sub> T80°C IP65, 防爆合格证号为GYJ101020X。

本证书认可的产品具体型号为: EEXM 14 

其中: 表示开关类型, 可为W、F、KU、WKU、FKU、VKU、R、WR、FR、VR、D、DL、DS、TL、TF和TK。产品具体命名规则详见使用说明书。

### 一、产品安全使用特定条件

防爆合格证号后缀“X”代表产品安全使用特定条件, 具体为: 产品为永久电缆引入连接方式, 应有适当措施连接电缆的自由端, 且电缆必须有防止机械损伤的保护。

### 二、产品使用注意事项

1. 产品使用环境温度范围为-20°C~+60°C。
2. 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。
3. 维修必须在安全场所进行, 当安装现场确认无可燃性气体存在时, 方可维修。
4. 产品现场使用时, 其表面应定期进行清扫, 粉尘层的积聚厚度不得超过5mm。
5. 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)”、GB3836.16-2006“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。GB15577-2007“粉尘防爆安全规程”、GB12476.2-2006“可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第2节: 电气设备的选择、安装和维护”。

第 1 页 共 2 页

上海漕宝路103号 电话64368180 传真 64844580 邮编 200233  
103, Cao Bao Road, 200233, Shanghai China Tel 021-64368180 Fax 021-64844580



三、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. 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

