



防爆合格证

证号: GYJ20.1269X

由 R. STAHL Schaltgeräte GmbH

制造的产品:

(地址: Am Bahnhof 30, D-74638 Waldenburg, Germany)

名称 转换开关

型号规格 9721/13-42-14, 9721/13-42-54, 9721/13-42-74

防爆标志 Ex nA [op is T6 Ga] II C T4 Gc

产品标准 /

图样编号 9721 0 000 005 0

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.20-2010、GB 3836.8-2014、标准, GB/T 3836.22-2017 特颁发此证。

本证书有效期: 2020年7月1日至2025年6月30日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件, 内容见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇二〇年七月一日

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: +86 21 64368180
传真: +86 21 64844580



EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO.GYJ20.1269X

This is to certify that the product

Switch unmanaged FXopis/TX SC MM, SM or SMM

manufactured by R. STAHL Schaltgeräte GmbH

(Address:Am Bahnhof 30, D-74638 Waldenburg, Germany)

which model is 9721/13-42-14, 9721/13-42-54, 9721/13-42-74

Ex marking Ex nA [op is T6 Ga] IIC T4 Gc

product standard /

drawing number 9721 0 000 005 0

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to GB 3836.1-2010,GB 3836.20-2010,GB 3836.8-2014,GB/T 3836.22-2017

This Approval shall remain in force until 2025.06.30

Remarks 1.Conditions for safe use are specified in the attachment(s) to this certificate.
2.Symbol "X" placed after the certification number denotes specific conditions of use,
which are specified in the attachment(s) to this certificate.

Director

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

Issued Date 2020.07.01



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

Tel: +86 21 64368180
Fax: +86 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

(GYJ20.1269X)

(Attachment II)

GYJ20.1269X防爆合格证附件 I

由R.STAHL Schaltgeräte GmbH生产的9721/13-42-14, 9721/13-42-54, 9721/13-42-74型转换开关, 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:

GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB 3836.8-2014 爆炸性环境 第8部分: 由“n”型保护的电气设备

GB/T 3836.22-2017 爆炸性环境 第22部分: 光辐射设备和传输系统的保护措施

GB 3836.20-2010 爆炸性环境 第20部分 设备保护级别 (EPL) 为Ga级的设备

产品防爆标志为Ex nA [opis T6 Ga] II C T4 Gc, 防爆合格证号为GYJ20.1269X。

一、产品安全使用特定条件

证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件:

1. 转换开关须安装于外壳防污染等级为2级的壳体中;
2. 转换开关须安装于符合国家标准GB 3836.1-2010和GB 3836.8-2014规定的、外壳防护等级不低于IP54的外壳中, 方可用于爆炸性危险场所;

二、产品使用注意事项

1. 转换开关的使用环境温度范围为(-30~+70)℃。
2. 严格遵守警告语“不得在危险场所带电插拔PWR或RJ45接口!”。
3. 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。
4. 用户在安装、使用和维护转换开关时, 须同时严格遵守产品使用说明书和下列标准:
GB 3836.13-2013 爆炸性环境 第13部分: 设备的修理、检修、修复和改造
GB/T 3836.15-2017 爆炸性环境 第15部分: 电气装置的设计、选型和安装
GB/T 3836.16-2017 爆炸性环境 第16部分: 电气装置的检查与维护
GB 50257-2014 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

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. 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。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二〇年七月一日