



防爆合格证

证号: GYJ17.1051U

由 BARTEC GmbH

(地址: Max-Eyth Straße 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany)

制造的产品:

名称 嵌入式微动开关

型号规格 07-1501-**abcd**

防爆标志 Ex d II C Gb

产品标准 /

图样编号 01-1501-650001、01-1501-650002

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 3836.2-2010** 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2017年2月24日至2022年2月23日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 型号规格说明见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇一七年二月二十四日

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.GYJ17.1051U

This is to certify that the product

Built-In Switch

manufactured by **BARTEC GmbH**

(Address:Max-Eyth Straße 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany)

which model is **07-1501- a b c d**

Ex marking **Ex d IIC Gb**

product standard /

drawing number **01-1501-650001、01-1501-650002**

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to **GB 3836.1-2010,GB 3836.2-2010**

This Approval shall remain in force until **2022.02.23**

Remarks **1.Conditions for safe use are specified in the attachment(s) to this certificate.
2.Model designation is specified in the attachment(s) to this certificate.**

Director



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

Issued Date **2017.02.24**

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

(GYJ17.1051U)

(Attachment I)

GYJ17.1051U防爆合格证附件 I

由BARTEC GmbH生产的**07-1501- a b c d** 系列嵌入式微动开关，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：

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备
产品防爆标志为Ex d IIC Gb，防爆合格证号为GYJ17.1051U。

本次认可产品的具体型号为 **07-1501- a b c d**，

其中**a**为开关型号/额定电流代码，可5、6、7；**b**为导线长度代码，可为0~9；**c**为触点代码，可为1、2、3；**d**为与防爆无关的参数，详见使用说明书。

一、产品使用注意事项

1. 合格证号后缀“U”表示该产品为Ex元件，与其他电气设备或系统一起使用时需附加认证，不能单独使用。

2. 本产品各项电气参数详见产品使用说明书。

3. 产品最大工作温度范围为：-60℃~+100℃（与选用导线有关）。

4. 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。

5. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13-2013“爆炸性环境第13部分：设备的修理、检修、修复和改造”、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GB50257-2014“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”。

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. 产品铭牌中应至少包括下列内容：

a) NEPSI认可标志

b) 产品防爆标志



装工程爆炸和火灾危险环境 电气装置施工及验收规范”、GB15577-2007“粉尘防爆安全规程”和GB12476.2-2010“可燃性粉尘环境用电气设备 第2部分：选型和安装”的有关规定。

三、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. 产品铭牌中应至少包括下列内容：
 - 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

二〇一七年一月十九日