



防爆合格证

证号: GYJ20.1115U

由 BARTEC GmbH

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

制造的产品:

名称 操作和指示元件

型号规格 05-0003-00 a / b

防爆标志 Ex e II C Gb Ex tD A21 IP6X

产品标准 /

图样编号 05-0003-65002、05-0003-6503、05-0003-6506、
05-0003-6507、05-0003-6509~6515

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 3836.3-2010、GB 12476.1-2013、GB 12476.5-2013 标准,

特颁发此证。

本证书有效期: 2020年4月13日至2025年4月12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

颁发日期二〇二〇年四月十三日



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.GYJ20.1115U

This is to certify that the product

Control and Signalling device Adapters

manufactured by **BARTEC GmbH**

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

which model is **05-0003-00 a / b**

Ex marking **Ex eIIC Gb Ex tD A21 IP6X**

product standard /

drawing number **05-0003-65002、05-0003-6503、05-0003-6506、
05-0003-6507、05-0003-6509~6515**

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to **GB 3836.1-2010,GB 3836.3-2010,GB 12476.1-2013,GB 12476.5-2013**

This Approval shall remain in force until **2025.04.12**

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

Director

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

Issued Date **2020.04.13**

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

(GYJ20.1115U)

(Attachment I)

GYJ20.1115U防爆合格证附件 I

由博太科防爆设备（上海）有限公司生产的05-0003-00  /  系列操作和指示元件，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



GB3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备

GB12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求

GB12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分：外壳保护型“tD”

产品防爆标志为Ex e II C Gb Ex tD A21 IP6X；防爆合格证号为GYJ20.1115U。

本次认可产品型号为05-0003-00  / ，

其中代表产品类型与型号，可为07~21、61~80、82；代表与防爆无关的参数。

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. 产品工作温度范围为：-55℃~+70℃。

3. 本产品各项电气参数详见产品使用说明书。

4. 用户不得自行随意更换产品内部电气零部件。

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”、GB/T3836.15-2017“爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装”、GB/T3836.16-2017“爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查与维护”、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”、GB15577-2018“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。

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05-0003-00  /  系列操作和指示元件使用说明书；

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(见防爆合格证书)
 - b) 产品防爆标志
 - c) 防爆合格证号

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二〇年四月十三日

