



防爆合格证

证号: GYJ17.1347X

由 BARTEC GmbH

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

制造的产品:

名称 便携式扫描枪

型号规格 BCS 3608ex-NI、BCS 3678ex-NI

防爆标志 Ex ic II C T4 Gc Ex ic III B T135°C

产品标准 /

图样编号 B1-22BA-650001

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、IEC 60079-11:2011 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2017年9月7日至2022年9月6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

颁发日期二〇一七年九月七日

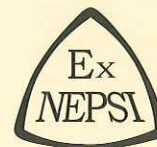


本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

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.GYJ17.1347X

This is to certify that the product

Hand-held scanner

manufactured by **BARTEC GmbH**

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

which model is **BCS 3608ex-NI、 BCS 3678ex-NI**

Ex marking **Ex icIIC T4 Gc Ex icIIIB T135°C**

product standard /

drawing number **B1-22BA-650001**

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to **GB 3836.1-2010,IEC 60079-11:2011**

This Approval shall remain in force until **2022.09.06**

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 **2017.09.07**

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

(GYJ17.1347X)

(Attachment I)

GYJ17.1347X防爆合格证附件 I

由BARTEC GmbH 生产的BCS 3608ex-NI、BCS 3678ex-NI 型便携式扫描枪，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

IEC60079-11: 2011 Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsicsafety "i"

产品防爆标志为 Ex ic II C T4 Gc Ex ic III B T135°C，防护等级为IP64，防爆合格证号为 GYJ17.1347X。

一、产品安全使用特殊条件

产品防爆合格证号后缀“X”表示产品有安全使用特殊要求，具体内容如下：

1. 请勿在危险场所充电或更换电池。
2. 仅使用B7-A2Z0-0036型电池。
3. 产品仅通过低能量冲击试验，使用时需避免危险能量的冲击。

二、产品使用注意事项

1. 本产品电气参数为

BCS 3608ex-NI : 5V/12V DC; BCS 3678ex-NI : 3.6V DC, 3275mAh

其他各项电气参数详见产品使用说明书。

2. 本产品相关安全部件如下：

Battery	type B7-A2Z0-0036 (3.6 V DC; 3275 mAh)
Connection cable	type B7-A2Z0-0037 (1.9 m)
Connection cable	type B7-A2Z0-0038 (4.5 m)
Connection cable	type B7-A2Z0-0039 (2.7 m coiled)
Limitation cable	type B7-A2Z0-0040 (RS232)
Limitation cable	type B7-A2Z0-0041 (USB)
Universal power supply	type B7-A2Z0-0042
Universal power supply BT	type B7-A2Z0-0043

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. 产品使用环境温度范围：-20℃~+50℃。

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）”、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”、GB15577-2007“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产品安全使用特殊条件和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
 - e) 电池型号。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一七年九月七日