



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2021122309114743

认证委托人名称: 博太科防爆设备(上海)有限公司

认证委托人地址: 上海市闵行区浦东高科技园区新骏环路 188 号 7 号楼 101、401

生产者名称: Bartec GmbH

生产者地址: Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

生产企业名称: Bartec GmbH (L046286)

生产企业地址: Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

认证依据标准: GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, GB 12476.1-2013,
GB 12476.4-2010

产品名称: MC93ex-NI 移动数据终端 (计算机)

系列/型号/规格: B7-A2M 系列,详见附件; 电气参数见附件; 防爆标志: Ex ic IIC T6 Gc,
Ex icD 22 T80°C IP65

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求,特发此证。

发证日期: 2021 年 11 月 04 日

有效期至: 2026 年 11 月 03 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 或产品客服电话 400-176-1888 查询。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0049808



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. 2021122309114743

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

BARTEC Explosion Proof Appliances (Shanghai) Co., Ltd
Room 101,401,New Building 7,No.188,Xinjun Ring Road Shanghai Caohejing Pujiang
Hi-Tech Park
(Pu Dong Area),Minhang District 201114 Shanghai China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Bartec GmbH
Max-Eyth-Str.16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Bartec GmbH
Max-Eyth-Str.16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

CERTIFICATION STANDARDS

GB 3836.1-2010,GB 3836.4-2010,GB 12476.1-2013,GB 12476.4-2010

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Mobile computer

B7-A2M Series, refer to attachment;Electrical parameters refer to attachment;

Ex marking: Ex ic IIC T6 Gc, Ex icD 22 T80°C IP65

THIS CERTIFICATE IS ISSUED AS VERIFICATION THAT THE PRODUCT(S) MENTIONED ABOVE HAS MET THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULES FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (REF NO. CNCA-C23-01: 2019)

INITIAL DATE: 2021-11-04

DATE OF EXPIRY: :2026-11-03

VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IS SUBJECT TO POSITIVE RESULT OF THE REGULAR FOLLOW UP INSPECTION BY THE ISSUING CERTIFICATION BODY UNTIL THE EXPIRY DATE.

THE STATUS AND AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY VISITING THE OFFICIAL CNCA WEBSITE: WWW.CNCA.GOV.CN OR BY CONTACTING SERVICE TEL OF CQM: 400-176-1888



方圆标志认证集团

ADDRESS: No. 33 Zengguang Road, Haidian District Beijing P.R. China (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0049809



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 录

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2021122309114743

主证纸号: A 0049808 A 0049809

型号: B7-A2M 系列

B7-A2M ① -② ③ ④ ⑤ / ⑥ ⑦ ⑧

①: 可选代码: 1 (Zone 2/22+other national certifications) 或 3 (Zone 2/22)

②: 可选代码为字母 B: WL AN, Bluetooth 或 P: WLAN, Bluetooth, NFC Vibe

③: 可选代码为 G (Gun)

④: 数据采集代码, 可选代码为: 字母 A~H, J, W

⑤: Keypad 可选代码为字母 A~H

⑥: Operating system 可选代码: 0~9; A~Z 与防爆无关

⑦: SSD 可选代码为: 0~9; A~Z 与防爆无关

⑧: 与防爆无关代码 可为数字或字母

防爆标志: Ex ic IIC T6 Gc

Ex icD 22 T80°C IP65

环境温度: -20°C~+50°C

电气参数: 电池供电, 锂电池, 3.6V 7000mAh/25.20Wh

电池型号: B7-A2Z0-0059

注: 此附录与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

<http://www.cqm.com.cn>

A 0049811



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 录

第 2 页 共 2 页

证书编号：2021122309114743

主证纸号：A 0049808 A 0049809

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

- 1) 电池组只能在危险区域以外更换或充电。
- 2) 外部接口在危险区域不得使用。
- 3) 需确保在无潜在爆炸性气体环境下方可连接、断开所有外部端口，打开外壳，或更换电池。
- 4) 本设备应避免受到高强度冲击和高静电电荷冲击。
- 5) 环境温度范围为-20℃~+50℃。
- 6) 严格遵守生产厂家的安全说明。
- 7) 产品使用环境不得超过 GB/T 16935.1-2008 中规定的 2 级污染等级。

注：此附录与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

<http://www.cqm.com.cn>

A 0049812