



防爆合格证

证号: GYJ15.1340X

由 德国博泰股份有限公司

制造的产品:

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

名称 平板电脑

型号规格 B7-A23 a - b c d e / f g h i j k l

防爆标志 Ex ic II A / II CT5

产品标准 /

图样编号 B1-A233-650005

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 3836.4-2010 标准,
特颁发此证。

本证书有效期: 2015年10月19日至2020年10月18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。
3. 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

颁发日期二〇一五年十月十九日



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

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

(GYJ15.1340X)

(Attachment I)

GYJ15.1340X 防爆合格证附件 I

由德国博泰股份有限公司生产的B7-A23 a-b c d e / f g h i j k l 型平板电脑, 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 3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分: 由本质安全型“i”保护的设

产品防爆标志为: Ex ic IIA/II C T5, 防爆合格证号为GYJ15.1340X。

本证书认可的产品为: B7-A23 a-b c d e / f g h i j k l, 其中

a 可选代码为: 3

b 可选代码为: 4

c 可选代码为: 0, 1, 2

d 为与防爆无关代码

e 可选代码为: 1

f 可选代码为: 1, 2

g 可选代码为: 1, 2, 3

h 可选代码为: 0, 1, 2

i 可选代码为: 1, 2

j 可选代码为: 0, 1

k 可选代码为: 0, 1

l 为与防爆无关代码

一、 产品安全使用特定条件

证书编号后辍“X”表明产品具有安全使用特殊条件:

1. 产品外壳采用4J, 视窗采用2J低能量进行冲击试验, 使用时须避免危险能量的冲击。
2. 产品使用环境最高污染等级为2级。
3. 产品使用环境须避免紫外光照射。

二、 产品使用注意事项

1. 产品使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 。
2. 当产品选用手绑带时, 适用于IIA类气体环境; 当产品不选用手绑带时, 适用于IIC类气体环境。
3. 产品外壳防护等级: IP54。
4. 不得在危险区域更换电池或使用外部接口。
5. 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。

6. 用户在安装、使用和维护控制箱时，须同时严格遵守产品使用说明书和下列标准：

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）

GB 3836.18-2010 爆炸性环境 第18部分：本质安全系统

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

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。
4. 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

二〇一五年十月十九日

