



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322309003372

认证委托人名称及地址

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者名称及地址

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称及地址

ECOM Instruments GmbH  
Industriestr. 2, 97959 Assamstadt, Germany

产品名称和系列、型号、规格

防爆平板电脑  
Pad-Ex 01系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2024年07月11日 有效期至:2025年11月22日

首次发证日期:2020年11月23日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,  
也可在认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

批准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322309003372

证书附页：第1页共1页

产品名称：  
防爆平板电脑

型号规格：  
Pad-Ex 01-a  
a包括代码为：P12 Z2或P12 DZ2。

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

电气参数：  
电池组件代号及其电气参数：  
Type 4: R11AH7-M 3900 mAh, 11.1V  
Type 5: R11AH7-H 6900 mAh, 10.8V

相关报告编号：  
2024S17402-013603

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

- 1) 产品使用环境温度范围： $-10^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ 。
- 2) 严禁在爆炸性危险场所拆卸、更换电池组，或对电池组充电。
- 3) 产品在爆炸性危险场所使用时，应防止高冲击能量，避免紫外线辐射或静电积累。在爆炸性危险区域使用时，严禁开盖。
- 4) 产品仅可使用湿布擦拭。

2. 产品外壳防护等级（IP代码）：IP64。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIAS**  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

**CERTIFICATE NO.:** 2020322309003372

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

ECOM Instruments GmbH  
Industriestr. 2, 97959 Assamstadt, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

EX Tablet Computer  
Pad-Ex 01 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2024-07-11 Valid until:2025-11-22

Date of initial issue:2020-11-23

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



APPROVAL:



**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**