



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322308004238

认证委托人名称: Pepperl+Fuchs SE  
 认证委托人地址: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany  
 生产者名称: Pepperl+Fuchs SE  
 生产者地址: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany  
 生产企业名称: Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.  
 生产企业地址: 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942  
 产品名称: 安全栅底板  
 系列、规格、型号: HiCTB 系列, HiCTF 系列  
 标 准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。  
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023 年 04 月 29 日

有效期至: 2026 年 09 月 27 日

首次发证日期: 2021 年 09 月 28 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0011063





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322308004238

**APPLICANT:** Pepperl+Fuchs SE  
**ADDRESS:** Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany  
**MANUFACTURER:** Pepperl+Fuchs SE  
**ADDRESS:** Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany  
**FACTORY:** Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.  
**ADDRESS:** 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942

**PRODUCT:** Motherboard for Barriers  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** HiCTB Series, HiCTF Series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019). Refer to the attachment for detailed information.

**Valid from:** April 29, 2023

**Valid until:** September 27, 2026

**Date of original certification:** September 28, 2021

**The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.**

This certificate is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



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

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

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

s 0008621





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322308004238

## 附件

产品名称：安全栅底板

型号规格：HiCTB08 系列，8 个插槽：  
 HiCTB08-FBM-RAC-SC-I008  
 HiCTB08-FBM-RSC-SP-I008-Y1  
 HiCTB08-HON-0220-4S-PL  
 HiCTB08-HON-0220-4S-PL-Y1  
 HiCTB08-HON-0824-1S-PL  
 HiCTB08-HON-0824-1S-PL-Y1  
 HiCTB08-SCT-44C-SC-RA  
 HiCTB08-SDC-44C-SC-RA  
 HiCTB08-SPT-44C-SP-RS-Y1  
 HiCTB08-TRI-A0ISS-EL-PL  
 HiCTB08-YC3-RRB-KS-CC-AM08  
 HiCTB08-YRS-RN-AOC08S-KS-SP  
 HiCTB08-YRS-RN-DOX08S-AK-SP  
 HiCTB08-YRS-RRB-AK-CC-DI16  
 HiCTB08-YRS-RRB-AK-CC-D008  
 HiCTB08-YRS-RRB-AK-CC-D008-Y1  
 HiCTB08-YRS-RRB-KS-CC-A008

HiCTB16 系列，16 个插槽：  
 HiCTB16-AB-SP-SP-CC

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: 2021322308004238

## 附件

- HiCTB16-AB-SP-SP-NCC
- HiCTB16-FBM-RAC-SC-AI16
- HiCTB16-FBM-RAC-SC-DI16
- HiCTB16-FBM-RAC-SC-DI32
- HiCTB16-FBM-RAC-SC-D016
- HiCTB16-FBM-RSC-SP-DI16
- HiCTB16-HIM-AX-DI3202-HS-SP-Y1
- HiCTB16-HIM-RAC-SP-A01601
- HiCTB16-HIM-RAC-SP-DI3202
- HiCTB16-HIM-RAC-SP-DI320X
- HiCTB16-HON-1620-1S-PL
- HiCTB16-HON-1620-1S-PL-Y1
- HiCTB16-HON-1624-1S-PL
- HiCTB16-HON-1624-1S-PL-Y1
- HiCTB16-HON-SD37-PL
- HiCTB16-HON-SD37-PL-Y1
- HiCTB16-SCT-44C-SC-RA
- HiCTB16-SDC-24C-SC-RA
- HiCTB16-SDC-44C-SC-RA
- HiCTB16-TRI-AIIS-EL-PL
- HiCTB16-TRI-DIISD-EL-PL
- HiCTB16-TRI-DIIS-EL-PL
- HiCTB16-TRI-DIIS-EL-PL-Y1

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: 2021322308004238

## 附 件

- HiCTB16-TRI-DOISS-EL-PL-Y1
- HiCTB16-TRX-RAC-PL-AI16
- HiCTB16-TRX-RAC-PL-DI16
- HiCTB16-TRX-RAC-PL-DI32
- HiCTB16-TRX-RAC-PL-D016
- HiCTB16-TRX-RAC-PL-I016
- HiCTB16-TRX-RSC-SP-AI16
- HiCTB16-TRX-RSC-SP-DI16
- HiCTB16-UNI-AD16SF-SP-SP
- HiCTB16-UNI-D16SFR-SP-SP
- HiCTB16-YC3-NS-DXX16S-NO-SP
- HiCTB16-YC3-RM-DXX16S-AK-SP
- HiCTB16-YC3-RN-AIC16S-KS-SP
- HiCTB16-YC3-RN-AIC16S-KS-SP-Y1
- HiCTB16-YC3-RN-AIC16S-KS-SP-Y2
- HiCTB16-YC3-RN-AIC16S-KS-SP-Y3
- HiCTB16-YC3-RN-AMC16S-KS-SP
- HiCTB16-YC3-RN-AOC16S-KS-SP
- HiCTB16-YC3-RN-AOC16S-KS-SP-Y1
- HiCTB16-YC3-RN-AOC16S-KS-SP-Y2
- HiCTB16-YC3-RN-DXX32D-AK-SP
- HiCTB16-YC3-RRB-AK-CC-DX32
- HiCTB16-YC3-RRB-KS-CC-AI16

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：2021322308004238

## 附 件

HiCTB16-YC3-RRB-KS-CC-AI16-Y1  
 HiCTB16-YC3-RRB-KS-CC-AI16-Y2  
 HiCTB16-YC3-RRB-KS-CC-AM16  
 HiCTB16-YC3-RRB-KS-CC-AM16-Y1  
 HiCTB16-YC3-RRB-KS-CC-AM16-Y2  
 HiCTB16-YC3-RRB-KS-CC-A016  
 HiCTB16-YRS-RN-AIC16S-KS-SP  
 HiCTB16-YRS-RN-AIV16S-KS-SP  
 HiCTB16-YRS-RN-DIX16S-AK-SP  
 HiCTB16-YRS-RN-DOX16S-AK-SP  
 HiCTB16-YRS-RRB-AK-CC-DI16  
 HiCTB16-YRS-RRB-AK-CC-D016  
 HiCTB16-YRS-RRB-AK-CC-D016-Y1  
 HiCTB16-YRS-RRB-KS-CC-AI16  
 HiCTB16-YRS-RRB-KS-CC-AI16-Y1

HiCTF 系列，8 个或 16 个插槽：

HiCTF16-HON-FC-RI016-SD-PF  
 HiCTF16-HON-SC-UNI16-SD-PF  
 HiCTF08-HON-FC-SDI16-SI-PF  
 HiCTF16-HON-FC-SAI16-SI-PF  
 HiCTF08-HON-FC-SA008-SI-PF  
 HiCTF16-HON-FC-SDI16-SI-PF

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：2021322308004238

## 附 件

HiCTF08-HON-FC-SD008-SI-PF

HiCTF16-HON-SC-DI32-SD-PF

HiCTB32 系列, 32 个插槽:

HiCTB32-HIM-RAC-SP-AI320X

HiCTB32-HIM-RAC-SP-DI3202

HiCTB32-HIM-RAC-SP-DI320X

HiCTB32-HIM-RAC-SP-DO3201

HiCTB32-HIM-RAS-SP-AI320X

HiCTB32-HIM-RAS-SP-DI3202

HiCTB32-HIM-RAS-SP-DI320X

HiCTB32-SDC-24C-SC-RA

HiCTB32-TRI-AI ISS-EL-PL

HiCTB32-TRI-DI ISS-EL-PL

HiCTB32-TRI-DOISS-EL-PL-Y1

HiCTB32-YC3-RM-DXX32S-AK-SP-Y1

HiCTB32-YC3-RRB-AK-CC-DX32

HiCTB32-YC3-RRB-AK-CC-DX32-Y1

防爆标志:

[Ex ia Ga] IIC

[Ex ia Da] IIIC

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：2021322308004238

## 附件

### 电气参数：

非本安端电气参数：

最高电压  $U_m$ ：250Va. c.

额定供电电压  $U_n$ ：24Vd. c. (19~30Vd. c.)

信号/故障检测总线额定电压  $U_n$ ：30Vd. c.

本安端每个电路的电气参数：

最高输出电压 $U_o$ (V)	最高输入电压 $U_i$ (V)	本安电路间最高隔离电压 (V)
30	30	60

### 相关报告编号：

2023S17402-011651

### 使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：  
1) 产品使用环境温度范围为-20℃~+60℃。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司