



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2023322310005351

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.
 企业地址： 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942
 产品名称： 网段耦合器
 系列、规格、型号： KFD2-BR-1. PA. 1500
 标 准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

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07月04日 有效期至：2028年07月03日

首次发证日期：2023年07月04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 查询



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: 2023322310005351

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: Segment Coupler
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: KFD2-BR-1.PA.1500
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

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:July 4, 2023

Valid until:July 3, 2028

Date of original certification:July 4, 2023

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



APPROVAL:

Guo AiHua



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008941



中国国家强制性产品认证证书



SITIiAS
Worldwide Access

证书编号：2023322310005351

附 件

产品名称：网段耦合器

型号规格：KFD2-BR-1. PA. 1500

防爆标志：Ex ec IIC T4 Gc

电气参数：耗散功率 $\leq 2W$
电源 $U_{supply}=20V\sim 30Vd.c.$
最大输出电流 $I_{out}=400mA$
输出电压 $U_{out}=24V\sim 26V$

相关报告编号：2023S17402-011963

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：
 - 1) 产品使用环境温度范围： $-40^{\circ}C\sim +60^{\circ}C$ 。
 - 2) 产品使用的区域污染等级不高于 GB/T16935.1-2008(IEC 60664-1)定义的 2 级。
 - 3) 当产品在应用于爆炸性气体危险场所 2 区时，应安装于满足 GB/T4208-2017 标准要求至少为 IP54 外壳防护等级，且符合 GB/T 3836.1 标准所规定的适当保护型式的外壳中。
 - 4) 仅当确认产品周围为安全场所时，才允许连接或断开产品带电电路。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司