



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322308007446

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

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

产品名称和系列、型号、规格

多功能连接器  
MFT 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021

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:2026 年 07 月 24 日 有效期至:2031 年 07 月 23 日

首次发证日期:2026 年 07 月 24 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) 查询。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

批 准:

邵俊华



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.:** 2026322308007446

**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**

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

**NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION**

Multifunctional Connector  
MFT Series

**THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021

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: 2026-07-24 Valid until: 2031-07-23

Date of initial issue: 2026-07-24

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.)



**SITI**AS  
Worldwide Access

APPROVAL:



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



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322308007446

证书附页: 第 1 页 共 2 页

产品名称:  
多功能连接器

型号规格:

MFT-*a.b.c*

*a* 代表 function, 可为:

BASE – socket

R – 1 resistor

2R – 2 resistors

F – 1 fuse

2F – 2 fuses

D – 1 diode

2D – 2 diodes

2L – 2 jumpers

FT – bus terminator

RNO – relay, normally open

RNC – relay, normally closed

*b* 代表 version, 可为:

2P – 2-pole socket

4P – 4-pole socket

0000-9999 – resistor value (for modules with function R and 2R) or  
fuse value (for modules with function F and 2F)

0500-1000 – current value in mA (for modules with function D and 2D)

1600 – current value in mA (for modules with function 2L)

0001 – index for modules with function FT

0006 – index for modules with function RNC and RNO

*c* 代表 jumper, 可为:

L – additional jumper for modules with function F and D (blank for all other models)

注: *a* 代码为 BASE 时, 产品名称: 底座

*a* 代码为其余选项时, 产品名称: 端子

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

批 准:

邵毅华



上海仪器仪表自控系统检验测试有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322308007446

证书附页: 第 2 页 共 2 页

防爆标志:

Ex db eb II C Gb

电气参数:

额定绝缘电压: 250V

最大额定电压: 250V

最大额定电流: 6.3A

额定导体面积: 2.5mm<sup>2</sup>

当最高使用环境温度为+70℃时, 最大额定电流: 1.5A

相关报告编号:

2026S17402-019354

使用条件:

特殊(限制)使用条件:

1. 产品使用环境温度范围:

| 额定电流范围           | 使用环境温度    |
|------------------|-----------|
| 额定电流 0.032A~1.5A | -55℃~+70℃ |
| 额定电流 1.5A~6.3A   | -55℃~+55℃ |

2. 产品工作温度范围: -55℃~+90℃。

3. 产品应安装在满足 GB/T 3836.1-2021 标准第 1 章、第 2 章所示防爆型式要求的外壳中。

4. 当产品安装在按照 GB/T 3836.3-2021 标准设计的, 防爆型式为 Ex e 的外壳中时, 应按照条款 4.3、4.4 考虑电气间隙和爬电距离。

5. 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

批 准:

邵敬华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司