中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305676437

认证委托人名称及地址
Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraβe 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者名称及地址
Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraβe 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称及地址
Pepperl+Fuchs (Vietnam) Company Limited
Lot S.12-16a, Street no. 20, Tan Thuan Export Processing Zone Tan Thuan Ward
Ho Chi Minh City Vietnam

产品名称和系列、型号、规格
电感式接近开关
NJ, NB, NC; Uimp:1.5kV; Ui:75V; Ue: 5-60VDC, 10-60VDC, 10-40VDC; Ie: 100mA/5-60VDC, 100mA/10-60VDC, 200mA/10-40VDC, 400mA/10-60VDC, 200mA/5-60VDC, 150mA/5-60VDC; 使用类别:DC-12,DC-13; 额定动作距离 Sn: 1.5mm, 2mm, 4mm, 5mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, 25mm; 操作频率 f: 200Hz, 400Hz, 450Hz, 500Hz, 600Hz, 800Hz, 1000Hz, 1200Hz, 1400Hz, 1500Hz, 1700Hz, 2500Hz, 3000Hz; 外壳防护等级:IP67, IP68;
型号解释见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.10-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》（CNCA-C03-02:2024）的要求，特发此证。

发证日期：2026 年 03 月 04 日 **有效期至：**2029 年 09 月 05 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 09 月 06 日
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。

签发：谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

中国质量认证中心有限公司 1101061026946

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305676437

证书附页：第 1 页 共 2 页

型号解释：

N	B	N	2	-	8	GM	50	-	Z1	-	V3
1	2	3	4		5	6	7		8		9

(1): N— 电感式接近开关

(2): 序号，分为 J ，B， C

序号 J， 为原始系列产品，是公司最早开发的系列，在命名中不能体现出安装方式（齐平与非齐平）。

序号 B，为基本系列产品，在产品型号中明确安装方式（齐平与非齐平）。

序号 C，为专用系列产品，针对不同用户设计，产品特性如电压，电流，操作频率，防护等级等进行了扩充。

(3): B —齐平安装 N —非齐平安装

说明:

序 2 中 J 系列为原始系列，在命名时该系列中不出现 B —齐平安装，N —非齐平安装，所以 NJ 系列的产品是不能从型号上区别齐平安装和非齐平安装的，只有从该型号的具体参数中得知。

(4): 用数字表示感应距离（mm） 例：5 表示感应距离为 5mm。

(5): 用数字表示产品的外形直径，例：18 表示产品的直径是 18mm。产品的直径有 6,5mm, 8mm。

(6): 表示外壳材料和安装形式。

GM—表示带螺纹的金属外壳 用“—”表示是没有螺纹的塑料外壳。

GK—表示带螺的纹塑料外壳

(7): 用数字表示产品的外壳长度，例：50 表示产品的长度是 50mm。产品的外壳长度有 40mm, 50mm。

(8): E,E0 —直流三线、NPN、常开 E1 —直流三线、NPN、常闭

E2 —直流三线、PNP、常开 E3 —直流三线、PNP、常闭

Z0 —直流二线、常开，接插件所用针脚为#3 和#4， 针脚分布见右图

Z1 —直流二线、常闭

Z3 —直流二线、常开，接插件所用针脚为#1 和#4， 针脚分布见右图



本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305676437

N	B	N	2	-	8	GM	50	-	Z1	-	V3
1	2	3	4		5	6	7		8		9

(9): V、V1、V3 表示不同的接插式方式。

V 是指产品带 M18*1，5 针，中间带定位针接插件

V1 是指产品带 M12*1，4 针，接插件

V3 是指产品带 M8*1，3 针，接插件

[left blank] – Cable type [留空]电缆式

注： 1）在某些型号后面出现-5M 是指将标准型号产品的输出电缆长度扩展到几米长，5M 表示 5 米。

2）在某些型号后面出现 D 是表示该开关的传感面上可承受 350 帕的动态压力。（此功能未经验证）

3）在某些型号后面出现-Y 加几位数字，表示客户的订制代码。

4) 在某些型号后面 M 表示该产品可使用于移动设备，并符合欧洲指令 2006/28/EG，获得 e1 认证。（此功能未经验证）

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司