



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010305385286

委托人名称、地址

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者(制造商)名称、地址

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称、地址

PT. Pepperl and Fuchs Bintan
SD56/57 Jalan Asoka B11E, Bintan Industrial Estate Pulau Bintan, Kepulauan
Riau Republic of Indonesia

产品名称和系列、规格、型号

电感式接近开关

NJ, NB, NC; U_i : 75VDC, 300VDC, 150VAC, 250VAC, 253VAC; U_e : 20~150VAC, 20~250VAC, 20~253VAC, 5~60VDC, 10~60VDC, 20~300VDC; I_e : 100mA, 200mA, 300mA, 400mA, 500mA; AC-12, AC-140, DC-12; S_n : 1.5mm, 2mm, 4mm, 5mm, 8mm, 10mm, 15mm, 25mm; f : 20Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 100Hz, 150Hz, 200Hz, 300Hz, 350Hz, 400Hz, 450Hz, 500Hz, 650Hz, 800Hz, 1000Hz, 1200Hz, 1500Hz, 2000Hz, 3000Hz, 5000Hz; IP67, IP68; 详细型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.10-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则
CNCA-C03-02: 2014的要求, 特发此证。

发证日期: 2016年04月13日 有效期至: 2019年08月26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。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2010年01月08日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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



Q 1371473



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2010010305385286

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim ,Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim ,Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

PT. Pepperl and Fuchs Bintan
SD56/57 Jalan Asoka BIIE, Bintan Industrial Estate Pulau Bintan, Kepulauan
Riau Republic of Indonesia

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

inductive proximity switches

NJ, NB, NC; Ui:75VDC, 300VDC, 150VAC, 250VAC, 253VAC; Ue:20~150VAC, 20~250VAC,
20~253VAC, 5~60VDC, 10~60VDC, 20~300VDC; Ie:100mA, 200mA, 300mA, 400mA, 500mA; AC-
12, AC-140, DC-12; Sn:1.5mm, 2mm, 4mm, 5mm, 8mm, 10mm, 15mm, 25mm; f:20Hz, 25Hz,
30Hz, 50Hz, 100Hz, 150Hz, 200Hz, 300Hz, 350Hz, 400Hz, 450Hz, 500Hz, 650Hz, 800Hz,
1000Hz, 1200Hz, 1500Hz, 2000Hz, 3000Hz, 5000Hz; IP67, IP68;

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.10-2008

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification(REF NO. CNCA-C03-02:2014).

Date of issue: Apr.13,2016 Date of expiry: Aug.26,2019

Validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original certification: Jan.08,2010

This certificate can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Wang Kejiao



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nanshuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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

Q 1371473



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 3 页

证书编号: 2010010305385286

纸号: 1371473

型号的解释:

N B B 5 - 18 GM 60 - WS - V11
 (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, 12mm, 18mm, 30mm。

(6): 表示外壳材料和安装形式。

GM—表示带螺纹的金属外壳

GK—表示带螺纹的塑料外壳

GKK—表示塑料外壳带接线端盒

用“—”表示是没有螺纹的塑料外壳。

(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, 60mm, 55mm, 65mm, 75mm, 80mm。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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





中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 2 页 共 3 页

证书编号: 2010010305385286

纸号: 1371473

(8): A2 — 直流四线、PNP、常开+常闭

E,E0 — 直流三线、NPN、常开

E2 — 直流三线、PNP、常开

WO — 交流二线、常闭

W — 交流二线、常开或常闭

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

UO — 交直流二线、常闭

E1 — 直流三线、NPN、常闭

E3 — 直流三线、PNP、常闭

WS — 交流二线、常开



US — 交直流二线、常开

(9): V、V1、V3、V11、V12、V13、V93、3PKD、3DT06、3DT04 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

V11 是指产品带 M12*1, 3 针, 接插件, 产品接口带 A 码

V12 是指产品带 1/2"-20 3 针, 接插件, 1/2"为英寸, 20 代表每英寸 20 牙

V13 是指产品带 M12*1, 3 针, 接插件

V93 是指产品带 7/8"-16 3 针, 接插件, 7/8"为英寸, 16 代表每英寸 16 牙

3PKD 指产品带**mm 长电缆连接线带德弛 3PKD 插头。

3DT06 指产品带**mm 长电缆连接线及德弛 3TD06 插头。

3DT04 指产品带**mm 长电缆连接线及德弛 3TD04 插头

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。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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





中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 3 页 共 3 页

证书编号: 2010010305385286

纸号: 1371473

3) 在某些型号后面的-*G-*D 表示该产品可使用于爆炸性危险环境。G 代表气体, D 代表粉尘, G 和

D 前的数字表示符合欧洲 ATEX 认证范围, 按爆炸危险环境的不同, 用数字 1-3 表示。

4) 在某些型号后面出现-Y 加几位数字, 表示客户的订制代码。

5) 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。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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

