



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305676439

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

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

产品名称和系列、型号、规格

电感式接近开关  
NJ, NB, NC; 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: 2025年03月12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](http://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







# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305676439

证书附页: 第 1 页 共 10 页

NJ, NB, NC

Uimp:0.8kV;

Ui:75V, 300V, 250V, 253V;

Ue:5-60VDC, 6-60VDC, 10-40VDC, 10-60VDC, 20-300VDC, 20-250VAC,

20-253VAC;

Ie:5-60VDC/100mA, 6-60VDC/100mA, 5-60VDC/200mA,

10-40VDC/200mA, 10-60VDC/100mA, 10-60VDC/200mA,

10-60VDC/400mA, 20-300VDC/200mA, 20-300VDC/300mA,

20-300VDC/500mA, 20-250VAC/200mA, 20-250VAC/300mA,

20-250VAC/500mA, 20-253VAC/200mA, 20-253VAC/500mA;

使用类别:AC-12, AC-140, DC-12, DC-13;

额定动作距离 Sn:1.5mm, 2mm, 4mm, 5mm, 8mm, 10mm, 15mm, 25mm;

操作频率 f:20Hz, 25Hz, 30Hz, 100Hz, 150Hz, 300Hz, 350Hz, 400Hz, 450Hz,

500Hz, 650Hz, 700Hz, 800Hz, 1000Hz, 1200Hz, 1500Hz, 2000Hz, 3000Hz;

外壳防护等级:IP67, IP68 (详见产品型号一览表);

产品型号一览表如下:

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdr. (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
1	NBB4-12GM75-US	20...250 V AC 20...300 V DC	200mA	DC12/ AC12	IP67	4mm	30Hz	电缆式	Φ12*75
2	NBB4-12GM65-US-V12	20...250 V AC 20...300 V DC	200mA	DC12/ AC12	IP67	4mm	30Hz	接插件	Φ12*65
3	NBN8-12GM65-US-V12	20...250 V AC 20...300 V DC	200mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	接插件	Φ12*65
4	NBN8-12GM75-US	20...250 V AC 20...300 V DC	200mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	电缆式	Φ12*75
5	NJ1.5-6.5-40-E2	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500Hz	电缆式	Φ6.5*40
6	NJ1.5-6.5-40-E2-V3	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500Hz	接插件	Φ6.5*40
7	NJ1.5-6.5-40-E2-5M	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500Hz	电缆式	Φ6.5*40
8	NJ1.5-6.5-40-E3	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500Hz	电缆式	Φ6.5*40
9	NJ1.5-8GM40-E3	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500Hz	电缆式	Φ8*40
10	NJ1.5-8GM40-E3-V1	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500Hz	接插件	Φ8*40
11	NJ1.5-8GM40-E2-5M	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500Hz	电缆式	Φ8*40
12	NJ1.5-8GM40-E2	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500 Hz	电缆式	Φ8*40
13	NJ1.5-8GM40-E2-V1	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500 Hz	接插件	Φ8*40
14	NJ1.5-8GM40-E2-V3	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	500 Hz	接插件	Φ8*40
15	NJ2-8GM40-E3	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	400Hz	电缆式	Φ8*40
16	NJ2-6.5-40-E2	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	400Hz	电缆式	Φ6.5*40
17	NJ2-12GM50-WS-V11	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	2mm	20Hz	接插件	Φ12*50
18	NJ2-8GM40-E2-V1	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	400Hz	接插件	Φ8*40
19	NJ2-12GM50-WO-V13	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	2mm	20Hz	接插件	Φ12*50
20	NJ2-12GM40-E-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	接插件	Φ12*40

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: 2024010305676439

证书附页: 第 2 页 共 10 页

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdlt. (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
21	NJ2-8GM40E2	10...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	400Hz	电缆式	Φ8*40
22	NJ2-12GM40E1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电缆式	Φ12*40
23	NJ2-12GM40E	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电缆式	Φ12*40
24	NJ2-12GM50-WS	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	2mm	20Hz	电缆式	Φ12*50
25	NJ2-12GM50-WO	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	2mm	20Hz	电缆式	Φ12*50
26	NJ2-12GM50-WS-V13	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	2mm	20Hz	接插件	Φ12*50
27	NJ2-12GM40E2	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电缆式	Φ12*40
28	NJ2-12GM40E2-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	接插件	Φ12*40
29	NJ2-12GM40E3	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电缆式	Φ12*40
30	NJ2-12GM40E3-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	接插件	Φ12*40
31	NJ4-12GM50-WS-10M	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	4mm	20Hz	电缆式	Φ12*50
32	NJ4-12GM50-WS-V11	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	4mm	20Hz	接插件	Φ12*50
33	NJ4-12GM40-EA-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	接插件	Φ12*40
34	NJ4-12GM40E1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电缆式	Φ12*40
35	NJ4-12GM40E	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电缆式	Φ12*40
36	NJ4-12GM50-WS	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	4mm	20Hz	电缆式	Φ12*50
37	NJ4-12GM50-WO	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	4mm	20Hz	电缆式	Φ12*50
38	NJ4-12GM50-WS-V13	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	4mm	20Hz	接插件	Φ12*50
39	NJ4-12GM50-WO-V13	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	4mm	20Hz	接插件	Φ12*50
40	NJ4-12GM40E2	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电缆式	Φ12*40
41	NJ4-12GM40E2-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	接插件	Φ12*40
42	NJ4-12GM40E3	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电缆式	Φ12*40
43	NJ4-12GM40E3-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	接插件	Φ12*40
44	NJ5-18GM50E2-V1-3G-3D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	接插件	Φ18*50
45	NJ5-18GM50E2-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	接插件	Φ18*50
46	NJ5-18GM50-EA-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	接插件	Φ18*50
47	NJ5-18GM50-E2-3G-3D-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
48	NJ5-18GM50E3	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
49	NJ5-18GM50-E2-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
50	NJ5-18GM50E	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
51	NJ5-18GM50E2	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
52	NJ5-18GM50-E2-3G-3D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
53	NJ8-18GM50E2-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	接插件	Φ18*50
54	NJ8-18GM50E2	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
55	NJ8-18GM50-E2-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
56	NJ8-18GM50-EA-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	接插件	Φ18*50
57	NJ8-18GM50E0	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
58	NJ10-30GM50-E2-3G-3D-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	10mm	650Hz	电缆式	Φ30*50
59	NJ10-30GM50-E2-3G-3D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	10mm	650Hz	电缆式	Φ30*50
60	NJ15-30GM50-E2-3G-3D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	15mm	500Hz	电缆式	Φ30*50
61	NJ15-30GM50-E2-V13G-3D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	15mm	500Hz	接插件	Φ30*50
62	NBB1,5-8GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	1200Hz	电缆式	Φ8*40
63	NBB1,5-8GM50-Z3-V3	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	1200Hz	接插件	Φ8*50
64	NBB1,5-8GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	1200Hz	电缆式	Φ8*40

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: 2024010305676439

证书附页: 第 3 页 共 10 页

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdt, (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
65	NBB2-12GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	电缆式	Φ12*40
66	NBB2-12GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	接插件	Φ12*40
67	NBB2-12GM40-Z3-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	接插件	Φ12*40
68	NBB5-18GM40-Z0-3G-3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	500Hz	电缆式	Φ18*40
69	NBB5-18GM60-WS-V11	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	接插件	Φ18*60
70	NBB5-18GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	500Hz	电缆式	Φ18*40
71	NBB5-18GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	500Hz	接插件	Φ18*40
72	NBB5-18GM40-Z3-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	500Hz	接插件	Φ18*40
73	NBB5-18GM60-WS	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	电缆式	Φ18*60
74	NBB5-18GM60-WO	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	电缆式	Φ18*60
75	NBB5-18GM80-WS-V93	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	接插件	Φ18*80
76	NBB5-18GM80-WO-V93	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	接插件	Φ18*80
77	NBB5-18GM60-WS-V12	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	接插件	Φ18*60
78	NBB5-18GM60-WO-V12	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	接插件	Φ18*60
79	NBB8-18GM55-UO-V93	20...250V AC 20...300V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	接插件	Φ18*55
80	NBB8-18GM60-UO	20...250V AC 20...300V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	电缆式	Φ18*60
81	NBB8-18GM60-UO-V12	20...250V AC 20...300V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	接插件	Φ18*60
82	NBB8-18GM55-US-V93	20...250V AC 20...300V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	接插件	Φ18*55
83	NBB8-18GM60-US	20...250V AC/ DC	4-300mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	电缆式	Φ18*60
84	NBB8-18GM60-US-V12	20...250V AC 20...300V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	8mm	30Hz	接插件	Φ18*60
85	NBB10-30GM50-WO-10M	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	电缆式	Φ30*50
86	NBB10-30GM50-WS-V11	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	接插件	Φ30*50
87	NBB10-30GM50-WO-V12	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	接插件	Φ30*50
88	NBB10-30GKK-WS	20...250VAC	200mA	AC140	IP67	10mm	20Hz	电缆式	Φ30*60
89	NBB10-30GKK-WO	20...250VAC	200mA	AC140	IP67	10mm	20Hz	电缆式	Φ30*60
90	NBB10-30GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	电缆式	Φ30*40
91	NBB10-30GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	接插件	Φ30*40
92	NBB10-30GM40-Z3-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	接插件	Φ30*40
93	NBB10-30GM50-WO	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	电缆式	Φ30*50
94	NBB10-30GM50-WS	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	电缆式	Φ30*50
95	NBB10-30GM50-WS-V12	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	接插件	Φ30*50
96	NBB10-30GM50-WO-V93	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	接插件	Φ30*50
97	NBB10-30GM50-WS-V93	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	接插件	Φ30*50
98	NBB15-30GM50-UO	20...250V AC 20...300V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	电缆式	Φ30*50
99	NBB15-30GM50-US-V12	20...250V AC 20...300V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	接插件	Φ30*50
100	NBB15-30GM50-US	20...250V AC 20...300V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	电缆式	Φ30*50
101	NBB15-30GM50-US-V93	20...250V AC 20...300V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	接插件	Φ30*50
102	NBB15-30GM50-WS-V11	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	接插件	Φ30*50
103	NBB15-30GM50-UO-V12	20...250V AC 20...300V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	接插件	Φ30*50
104	NBB15-30GM50-WS-6M	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电缆式	Φ30*50
105	NBB15-30GM50-UO-V93	20...250V AC 20...300V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	接插件	Φ30*50

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: 2024010305676439

证书附页: 第 4 页 共 10 页

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdt. (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
106	NBB15-30GM50-WO-V12	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	插插件	Φ30*50
107	NBB15-30GM50-WO	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电视式	Φ30*50
108	NBB15-30GM50-WS	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电视式	Φ30*50
109	NBB15-30GM50-WS-V12	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	插插件	Φ30*50
110	NBN2-8GM50-Z3-V3	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1200Hz	插插件	Φ8*50
111	NBN4-12GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	700Hz	电视式	Φ12*40
112	NBN4-12GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	1000Hz	插插件	Φ12*40
113	NBN4-12GM40-Z3-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	1000Hz	插插件	Φ12*40
114	NBN8-18GM60-WO-V12	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	插插件	Φ18*60
115	NBN8-18GM60-WS-V11	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	插插件	Φ18*60
116	NBN8-18GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	500Hz	电视式	Φ18*40
117	NBN8-18GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	450Hz	插插件	Φ18*40
118	NBN8-18GM40-Z3-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	450Hz	插插件	Φ18*40
119	NBN8-18GM60-WS	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	电视式	Φ18*60
120	NBN8-18GM60-WO	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	电视式	Φ18*60
121	NBN8-18GM80-WS-V93	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	插插件	Φ18*80
122	NBN8-18GM80-WO-V93	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	插插件	Φ18*80
123	NBN8-18GM80-WS-V12	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	插插件	Φ18*60
124	NBN15-18GM55-US-V93	20...250 V AC 20...300 V DC	300mA	DC12	IP67	15mm	30Hz	插插件	Φ18*55
125	NBN15-18GM60-US-V12	20...250 V AC 20...300 V DC	300mA	DC12	IP67	15mm	30Hz	插插件	Φ18*60
126	NBN15-18GM60-US	20...250 V AC 20...300 V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	电视式	Φ18*60
127	NBN15-18GM55-UO-V 93	20...250 V AC 20...300 V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	插插件	Φ18*55
128	NBN15-18GM60-UO-V 12	20...250 V AC 20...300 V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	插插件	Φ18*60
129	NBN15-18GM60-UO	20...250 V AC 20...300 V DC	300mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	电视式	Φ18*60
130	NBN15-30GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	150Hz	电视式	Φ30*40
131	NBN15-30GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	150Hz	插插件	Φ30*40
132	NBN15-30GM40-Z3-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	150Hz	插插件	Φ30*40
133	NBN25-30GM50-UO-V 93	20...250 V AC 20...300 V DC	50mA	DC12/ AC12	IP67	25mm	30Hz	插插件	Φ30*50
134	NBN25-30GM50-UO-V 12	20...250 V AC 20...300 V DC	50mA	DC12/ AC12	IP67	25mm	30Hz	插插件	Φ30*50
135	NBN25-30GM50-UO	20...250 V AC 20...300 V DC	50mA	DC12/ AC12	IP67	25mm	30Hz	电视式	Φ30*50
136	NBN25-30GM50-US	20...250 V AC 20...300 V DC	50mA	DC12/ AC12	IP67	25mm	30Hz	电视式	Φ30*50
137	NBN25-30GM50-US-V12	20...250 V AC 20...300 V DC	50mA	DC12/ AC12	IP67	25mm	30Hz	插插件	Φ30*50
138	NBN25-30GM50-US-V93	20...250 V AC 20...300 V DC	50mA	DC12/ AC12	IP67	25mm	30Hz	插插件	Φ30*50
139	NCB1,5-18GM60-E3-D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	1.5mm	1500Hz	电视式	Φ18*60
140	NCB1,5-18GM60-E2-D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	1.5mm	1500Hz	电视式	Φ18*60
141	NCB1,5-8GM50-Z0-V3	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	1200Hz	插插件	Φ8*50
142	NCB1,5-8GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	1200Hz	电视式	Φ8*40
143	NCB1,5-8GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	1200Hz	电视式	Φ8*40

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: 2024010305676439

证书附页: 第 5 页 共 10 页

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdt. (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
144	NCB1.5-8GM50-Z1-V3	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	1.5mm	1200Hz	插插件	Φ8*50
145	NCB1.5-18GM60-E2-DAV1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	1.5mm	1500Hz	插插件	Φ18*60
146	NCB2-12GM40-Z0-10M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	800Hz	电规式	Φ12*40
147	NCB2-12GM40-Z0-V1-3G-3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	800Hz	插插件	Φ12*40
148	NCB2-12GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	800Hz	电规式	Φ12*40
149	NCB2-12GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	800Hz	电规式	Φ12*40
150	NCB2-12GM40-Z1-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	800Hz	插插件	Φ12*40
151	NCB2-12GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	800Hz	插插件	Φ12*40
152	NCB5-18GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	电规式	Φ18*40
153	NCB5-18GM40-Z0-10M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	电规式	Φ18*40
154	NCB5-18GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	插插件	Φ18*40
155	NCB5-18GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	电规式	Φ18*40
156	NCB5-18GM40-Z1-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	插插件	Φ18*40
157	NCB5-18GM40-Z3-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	插插件	Φ18*40
158	NCB10-30GM40-Z0-V1-3G-3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	插插件	Φ30*40
159	NCB10-30GM40-Z1-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	插插件	Φ30*40
160	NCB10-30GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	电规式	Φ30*40
161	NCB10-30GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	电规式	Φ30*40
162	NCB10-30GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	插插件	Φ30*40
163	NCN2-8GM50-Z0-V3	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1200Hz	插插件	Φ8*50
164	NCN2-8GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1200Hz	电规式	Φ8*40
165	NCN2-8GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1200Hz	电规式	Φ8*40
166	NCN2-8GM50-Z1-V3	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1200Hz	插插件	Φ8*50
167	NCN4-12GM40-Z0-10M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电规式	Φ12*40
168	NCN4-12GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电规式	Φ12*40
169	NCN4-12GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电规式	Φ12*40
170	NCN4-12GM40-Z1-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	插插件	Φ12*40
171	NCN4-12GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	插插件	Φ12*40
172	NCN8-18GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	300Hz	电规式	Φ18*40
173	NCN8-18GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	300Hz	电规式	Φ18*40
174	NCN8-18GM40-Z1-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	300Hz	插插件	Φ18*40
175	NCN8-18GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	300Hz	插插件	Φ18*40
176	NCN15-30GM40-Z0-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	插插件	Φ30*40
177	NCN15-30GM40-Z0	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	电规式	Φ30*40
178	NCN15-30GM40-Z1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	电规式	Φ30*40
179	NCN15-30GM40-Z1-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	插插件	Φ30*40
180	NCN15-30GM40-Z0-10M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	电规式	Φ30*40
181	NJ2-12GM40-E2-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电规式	Φ12*40
182	NJ4-12GM40-E2-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电规式	Φ12*40
183	NJ2-12GM40-E2-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电规式	Φ12*40
184	NJ4-12GM40-E2-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电规式	Φ12*40

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: 2024010305676439

证书附页: 第 6 页 共 10 页

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdkt. (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
185	NJ4-12GM40-E3-6M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电缆式	Φ12*40
186	NJ8-18GM50-E-Y33964	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
187	NJ8-18GM50-E-Y33965	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
188	NJ8-18GM50-E-Y33966	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
189	NJ2-12GM40-E3-6M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电缆式	Φ12*40
190	NJ5-18GM50-E2-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
191	NJ8-18GM50-E-Y83808	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
192	NBB2-12GM40-E2-V1-Y84422	10...40VDC	200mA	DC-12	IP67	2mm	1500Hz	接插件	Φ12*50
193	NBB2-12GM40-Z0-5M-Y87672	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	电缆式	Φ12*40
194	NBB5-18GM50-Z0-5M-Y87673	6...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电缆式	Φ18*50
195	NBB2-12GM40-Z0-6M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	电缆式	Φ12*40
196	NBB2-12GM40-Z0-10M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	电缆式	Φ12*40
197	NBN4-12GM40-Z0-10M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	1000Hz	电缆式	Φ12*40
198	NCN4-12GM40-Z0-5M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电缆式	Φ12*40
199	NJ2-12GM40-E3-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电缆式	Φ12*40
200	NBB8-18GM50-E0-Y127921	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	200Hz	电缆式	Φ18*50
201	NCB5-18GM50-Z0-Y187594	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	电缆式	Φ18*60
202	NCN15-30GM60-Z1-Y187595	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	电缆式	Φ30*60
203	NCB5-18GM50-Z0-V1-Y187750	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	接插件	Φ18*60
204	NBB8-18GM50-E0-Y191648	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	200Hz	电缆式	Φ18*50
205	NBB4-12GM70-E2-Y201450	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电缆式	Φ12*70
206	NBB4-12GM70-E2-Y201451	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电缆式	Φ12*70
207	NBB4-12GM70-E2-Y201576	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电缆式	Φ12*70
208	NBB4-12GM70-E2-Y201577	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电缆式	Φ12*70
209	NCB5-18GM40-Z0-3G-3D xx3 Gox3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	电缆式	Φ18*40
210	NCB5-18GM40-Z0-V1-3G-3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	接插件	Φ18*40
211	NCB5-18GM40-Z1-3G-3D xx3 Gox3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	电缆式	Φ18*40
212	NCN8-18GM40-Z0-3G-3D xx3 Gox3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	300Hz	电缆式	Φ18*40
213	NJ10-30GM50-E2-V1-3G-3D 3 Gox3D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	10mm	650Hz	接插件	Φ30*50
214	NJ8-18GM50-E2-6M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电缆式	Φ18*50
215	NBN8-18GM50-Z0-Y800763	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	500Hz	电缆式	Φ18*50
216	NBB5-18GM40-Z0-6M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	500Hz	电缆式	Φ18*40
217	NBN15-30GM50-Z0-Y802694	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	150Hz	电缆式	Φ30*50
218	NBB2-12GM40-Z3-300MM-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	接插件	Φ12*40
219	NBB5-18GM40-Z3-300MM-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	500Hz	接插件	Φ18*40
220	NBB10-30GM40-Z3-300MM-V1	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	接插件	Φ30*40
221	NBB10-30GM40-Z0-6M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	电缆式	Φ30*40
222	NCN8-18GM60-Z0-15M-Y805778	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	8mm	300Hz	电缆式	Φ18*60
223	NCN15-30GM60-Z0-15M-Y805780	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	电缆式	Φ30*60

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: 2024010305676439

证书附页: 第 7 页 共 10 页

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdft. (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
224	NBB5-18GM50-E0-Y911344	10...60VDC	400mA	DC12	IP67	5mm	800Hz	电规式	Φ18*50
225	NJ2-12GM50-WS-V12	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	2mm	20Hz	插插件	Φ12*50
226	NJ2-12GM50-WS-5M	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	2mm	20Hz	电规式	Φ12*50
227	NBB5-18GM60-WS-10M	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	电规式	Φ18*60
228	NBN8-18GM60-WS-6M	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	电规式	Φ18*60
229	NBN8-18GM60-WS-V12	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	25Hz	插插件	Φ18*60
230	NBB5-18GM60-WS-5M	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	5mm	20Hz	电规式	Φ18*60
231	NJ4-12GM50-WS-V12	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	4mm	20Hz	插插件	Φ12*50
232	NBB15-30GM50-WS-V93	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	插插件	Φ30*50
233	NBN8-18GM60-WS-10M	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	电规式	Φ18*60
234	NBB10-30GM50-WS-10M	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	电规式	Φ30*50
235	NBB10-30GM50-WS-T-V93-Y802856	20...253 VAC	100mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	插插件	Φ30*50
236	NBB10-30GM50-WS-T-Y802857	20...253 VAC	100mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	电规式	Φ30*50
237	NBB10-30GM50-WS-T-Y802858	20...253 VAC	100mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	电规式	Φ30*50
238	NBB15-30GM50-WS-T-Y802859	20...253 VAC	100mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电规式	Φ30*50
239	NBB15-30GM50-WS-Y803153	20...253 VAC	500mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电规式	Φ30*50
240	NBB15-30GM50-WS-Y803173	20...253 VAC	500mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电规式	Φ30*50
241	NBB15-30GM50-WS-10M	20...253 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电规式	Φ30*50
242	NBB8-30GM50-WS-V93-Y911208	20...253 VAC	500mA	AC12	IP67	8mm	20Hz	插插件	Φ30*50
243	NCB5-18GM40-Z0-3G-3D-10M	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	5mm	350Hz	电规式	Φ18*40
244	NBB2-12GM40-Z0-3G-3D-x3Gx3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	2mm	1000Hz	电规式	Φ12*40
245	NBB15-30GKX-WS	20...250 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	插插件	Φ30*115
246	NBB15-30GKX-WS	20...250 VAC	200mA	AC12	IP67	15mm	20Hz	电规式	Φ30*115
247	NCN8-18GM50-E2-3G-3D-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	400Hz	电规式	Φ18*50
248	NCN8-18GM50-E2-3G-3D	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	400Hz	电规式	Φ18*50
249	NCN4-12GM40-Z0-3G-3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电规式	Φ12*40
250	NBB4-12GM65-US-V11B	20...250 V AC 20...300 V DC	200mA	DC12/ AC12	IP67	4mm	30Hz	插插件	Φ12*82
251	NBN25-30GM65-US-5M	20...250 V AC 20...300 V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	25mm	30Hz	电规式	Φ30*65
252	NBB15-30GM50-US-5M	20...250 V AC 20...300 V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	电规式	Φ30*50
253	NBB8-18GM50-E2-V1-M-Y243859	10...60VDC	200mA	DC12	IP68	8mm	400Hz	插插件	Φ18*50
254	NCB10-30GM40-Z1-3G-3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	10mm	150Hz	电规式	Φ30*40
255	NCN15-30GM40-Z0-3G-3D	5...60VDC	100mA	DC12	IP67	15mm	100Hz	电规式	Φ30*40
256	NJ4-12GM40-E3-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	2000Hz	电规式	Φ12*40
257	NJ5-18GM50-E3-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电规式	Φ18*50
258	NJ5-18GM50-E3-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	电规式	Φ18*50
259	NJ5-18GM50-E3-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	5mm	1500Hz	插插件	Φ18*50
260	NJ8-18GM50-E3	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电规式	Φ18*50
261	NJ8-18GM50-E3-5M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电规式	Φ18*50
262	NJ8-18GM50-E3-10M	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	电规式	Φ18*50

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: 2024010305676439

证书附页: 第 8 页 共 10 页

序号	产品型号	额定电压(V)	额定电流(mA)	使用类别	防护等级	动作距离 Sn/Sdt. (mm)	操作频率 Hz	接线方式	外形尺寸
263	NJB-18GM50-E3-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	8mm	1000Hz	插插件	Φ18*50
264	NJ2-12GM40-E2-Y302463	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	2mm	3000Hz	电棍式	Φ12*40
265	NBB10-30GM50-NO-5M	20...253VAC	200mA	AC12	IP67	10mm	20Hz	电棍式	Φ30*50
266	NCB2-14GM60-Z0-Y108335	5...60VDC	100mA	DC13	IP67	2mm	2000Hz	插插件	Φ14*60
267	NCB5-20GM60-Z0-Y115300	5...60VDC	100mA	DC13	IP67	5mm	500Hz	插插件	Φ20*60
268	NBB4-12GM50-E2-M-Y214891	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电棍式	Φ12*50
269	NBB4-12GM50-E2-M-Y214893	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电棍式	Φ12*50
270	NBB4-12GM50-E2-M-Y214894	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电棍式	Φ12*50
271	NBB4-12GM50-E2-M-Y214895	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电棍式	Φ12*50
272	NBB4-12GM50-E0-M-Y214896	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电棍式	Φ12*50
273	NBB4-12GM50-E2-M-Y222557	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电棍式	Φ12*50
274	NBB4-12GM60-E3-M-Y230108	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	4mm	800Hz	电棍式	Φ12*60
275	NCB1,5-18GM60-E2-D-Y803658	5...60VDC	200mA	DC13	IP67	1.5mm	1500Hz	电棍式	Φ18*60
276	NCB1,5-18GM60-E3-D-V1	10...60VDC	200mA	DC12	IP67	1.5mm	1500Hz	插插件	Φ18*60
277	NBB15-30GM50-US-8M	20...250V AC 20...300V DC	500mA	DC12/ AC12	IP67	15mm	30Hz	电棍式	Φ30*50

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：2024010305676439

证书附页：第 9 页 共 10 页

## 型号解释：

<u>N</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>5</u>	-	<u>18</u>	<u>GM</u>	<u>60</u>	-	<u>WS</u>	-	<u>VII</u>
(1)	(2)	(3)	(4)		(5)	(6)	(7)		(8)		(9)

(1): N—电感性接近开关

(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子      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。

(8): A2—直流四线, PNP, 常开+常闭  
 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  
 WO—交流二线, 常闭      WS—交流二线, 常开  
 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      US—交直流二线, 常开



本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305676439

证书附页：第 10 页 共 10 页

<u>N</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>5</u>	<u>18</u>	<u>GM</u>	<u>60</u>	<u>WS</u>	<u>VII</u>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(9): V, V1, V3, V11, V12, V13, V93, 3PKD, 3DT06, 3DT04 表示不同的接插方式。								
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 160 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。								
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。								
上述 2), 3), 5) 功能在本报告中未经验证。								

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