



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010305073376

委托人名称、地址

图尔克(天津)传感器有限公司  
天津经济技术开发区渤海路34号

生产者(制造商)名称、地址

汉斯图尔克有限公司  
德国鲁尔区米尔海姆威茨雷奔街7号

生产企业名称、地址

维尔纳尔图尔克有限公司  
Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver Germany

产品名称和系列、规格、型号

电容式接近开关

BC, NC; 额定工作电压(Ue): 20V~250VAC、10V~65VDC; 额定工作电流(Ie): 200mA, 500mA; 使用类别: AC-12, DC-12; 动作距离(Sn): 5mm, 10mm, 15mm, 20mm; 操作频率(f): 20Hz, 100Hz; 具体产品型号见附件

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09月29日

有效期至: 2021年02月28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: 2003年08月01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 1518142





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2003010305073376

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd  
34 Bohai Road, TEDA, Tianjin City

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Hans Turck GmbH & Co., KG  
Witzlebenstrasse 7, D-45472 Muelheim an der Ruhr Germany

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Werner Turck GmbH & Co., KG  
Kirchloeher Weg 7, 58553 Halver Germany

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Capacitive Proximity Switch

BC, NC; Ue: 20V~250VAC, 10V~65VDC; Ie: 200mA, 500mA; Utilization Category: AC-12, DC-12; Sn: 5mm, 10mm, 15mm, 20mm; F: 20Hz, 100Hz;

## 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: Sep. 29, 2016      Date of expiry: Feb. 28, 2021

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: Aug. 01, 2003

This certificate can be verified through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



President:

Wang Kejiao



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

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

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

Q 1518142





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 4 页

证书编号: 2003010305073376

纸号: 0860172

## 申请产品型号一览表

序号 No.	产品型号 Product Type/Model	额定电压(V) Ue	额定电流(mA) Ie	动作距离 Sn/Sd/rn(mm)	操作频率(Hz) f
1	BC5-M18-AN4X-H1141/S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
2	BC5-M18-AP4X-H114 /S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
3	BC5-M18-AZ3X-B3331/S250	20-250VAC	500mA	5	0.02k
4	BC5-M18-RP4X	0-65VDC	200mA	5	0.1k
5	BC5-M18-RP4X-H1141/S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
6	BC5-M18-RZ3X-B3331/S250	20-250VAC	500mA	5	0.02k
7	BC5-S185-AN4X/S100	10-65VDC	200mA	5	0.1k
8	BC5-S185-AP4X/S100	10-65VDC	200mA	5	0.1k
9	BC5-S185-AP4X/S100	10-65VDC	200mA	5	0.1k
10	BC5-S18-AN4X-H1141/S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
11	BC5-S18-AP4X-H1141/S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
12	BC5-S18-RP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
13	BC5-S18-RP4X-0.15-RS4	10-65VDC	200mA	5	0.1k
14	BC5-S18-RP4X-H1141/S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
15	BC10-M30-AN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
16	BC10-M30K-VP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
17	BC10-M30K-VN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
18	BC10-M30K-AN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
19	BC10-M30K-RN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
20	BC10-M30K-VP4X 5M	10-65VDC	200mA	10	0.1k
21	BC10-P30SR-VP4X2/3GD	10-65VDC	200mA	10	0.1k
22	BC10-S30-AZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
23	BC10-S30-RZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
24	BC10-S30-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
25	BC10-M30K-AZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
26	BC10-M30K-AZ3X 7M	20-250VAC	500mA	10	0.02k
27	BC10-M30K-RZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
28	BC20-K40SR-VN4X2-H1141	10-65VDC	200mA	20	0.1k
29	BCC10-S30-AP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
30	BCC10-S30-RP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
31	BCC10-S30-RP4X-H1143	10-65VDC	200mA	10	0.1k

注: 此附录与证书同时使用时有有效。



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 4 页

证书编号: 2003010305073376

纸号: 0860172

32	BCC10-S30-AP4X-H1143	10-65VDC	200mA	10	0.1k
33	BCC10-S30-VP4X-H1143	10-65VDC	200mA	10	0.1k
34	BCF10-S30-AZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
35	BCF10-S30-AZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
36	BCF10-S30-RZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
37	BCF10-S30-RZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
38	BCF10-S30-VN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
39	BCF10-S30-VP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
40	BCF10-S30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
41	BCF10-S30-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
42	BCF15-K34-AZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
43	BCF15-K34-AZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
44	BCF15-K34-RZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
45	BCF15-K34-RZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
46	BCF5-S18-AN4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
47	BCF5-S18-AN4X-H1141/S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
48	BCF5-S18-AP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
49	BC10-S30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
50	BC15-K34-AN4X-H1141	10-65VDC	200mA	15	0.1k
51	BC15-K34-AP4X-H1141	10-65VDC	200mA	15	0.1k
52	BCF5-S18-AP4X/S90	10-65VDC	200mA	15	0.1k
53	BCF5-S18-AP4X-H1141/S250	10-65VDC	200mA	5	0.1k
54	BCF5-S18-RN4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
55	BCF5-S18-RP4X/S90	10-65VDC	200mA	5	0.1k
56	BC5-M18-AP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
57	BC5-M18-AN4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
58	BC10-M30-VP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
59	BC10-M30-VN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
60	BC10-M30-AP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
61	BC10-M30-AN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
62	BC10-M30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
63	BC10-M 0-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
64	BC5-S18-AP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
65	BC5-S18-AN4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
66	BC10-S30-VP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
67	BC10-S30-VN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
68	BC10-S30-AP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
69	BC10-S30-AN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
70	BC10-P30SR-VP4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k

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 4 页

证书编号: 2003010305073376

纸号: 0860172

71	BC10-P30SR-VN4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k
72	BC15-K34SR-VP4X2	10-65VDC	200mA	15	0.1k
73	BC15-K34SR-VN4X2	10-65VDC	200mA	15	0.1k
74	BC20-K40SR-VP4X2	10-65VDC	200mA	20	0.1k
75	BC20-K40SR-VN4X2	10-65VDC	200mA	20	0.1k
76	BC15-K34-VP4X	10-65VDC	200mA	15	0.1k
77	BC15-K34-VN4X	10-65VDC	200mA	15	0.1k
78	BC15-K34-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	15	0.1k
79	BC15-K34-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	15	0.1k
80	BC5-S18-AP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
81	BC10-PT30-VP4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k
82	BC10-PT30-VN4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k
83	BC5-M18-AZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
84	BC5-M18-RZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
85	BC10-M30-AZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
86	BC10-M30-RZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
87	BC10-M30-AZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
88	BC10-M30-RZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
89	BC10-P30SR-FZ3X2	20-250VAC	500mA	10	0.02k
90	BC15-K34SR-FZ3X2	20-250VAC	500mA	15	0.02k
91	BC15-K34-AZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
92	BC15-K34-RZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
93	BC20-K40SR-FZ3X2	20-250VAC	500mA	20	0.02k
94	BC5-S18-AZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
95	BC5-S18-RZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
96	BC10-S30-AZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
97	BC10-S30-RZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
98	BC10-S30-AZ3X-H3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
99	BC10-S30-RZ3X-H3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
100	NC5-M18-AP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
101	NC5-M18-AN4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
102	NC10-M30-VP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
103	NC10-M30-VN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
104	NC10-M30-AP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
105	NC10-M30-AN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
106	NC10-M30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
107	NC10-M30-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
108	NCS-S18-AP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
109	NCS-S18-AN4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k

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 4 页 共 4 页

证书编号: 2003010305073376

纸号: 0860172

110	NC10-S30-VP4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
111	NC10-S30-VN4X	10-65VDC	200mA	10	0.1k
112	NC10-S30-AP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
113	NC10-S30-AN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	0.1k
114	NC10-P30SR-VP4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k
115	NC10-P30SR-VN4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k
116	NC15-K34SR-VP4X2	10-65VDC	200mA	15	0.1k
117	NC15-K34SR-VN4X2	10-65VDC	200mA	15	0.1k
118	NC20-K40SR-VP4X2	10-65VDC	200mA	20	0.1k
119	NC20-K40SR-VN4X2	10-65VDC	200mA	20	0.1k
120	NC15-K34-VP4X	10-65VDC	200mA	15	0.1k
121	NC15-K34-VN4X	10-65VDC	200mA	15	0.1k
122	NC15-K34-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	15	0.1k
123	NC15-K34-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	15	0.1k
124	NC5-S18-AP4X	10-65VDC	200mA	5	0.1k
125	NC10-PT30-VP4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k
126	NC10-PT30-VN4X2	10-65VDC	200mA	10	0.1k
127	NC5-M18-AZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
128	NC5-M18-RZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
129	NC10-M30-AZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
130	NC10-M30-RZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
131	NC10-M30-AZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
132	NC10-M30-RZ3X-B3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
133	NC10-P30SR-FZ3X2	20-250VAC	500mA	10	0.02k
134	NC15-K34SR-FZ3X2	20-250VAC	500mA	15	0.02k
135	NC15-K34-AZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
136	NC15-K34-RZ3X	20-250VAC	500mA	15	0.02k
137	NC20-K40SR-FZ3X2	20-250VAC	500mA	20	0.02k
138	NC5-S18-AZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
139	NC5-S18-RZ3X	20-250VAC	500mA	5	0.02k
140	NC10-S30-AZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
141	NC10-S30-RZ3X	20-250VAC	500mA	10	0.02k
142	NC10-S30-AZ3X-H3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
143	NC10-S30-RZ3X-H3131	20-250VAC	500mA	10	0.02k
144	NC20-KT34-VP4X2	10-65VAC	200mA	20	0.2k

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

证书编号: 2003010305073378

委托人名称、地址

图尔克(天津)传感器有限公司  
天津经济技术开发区渤海路34号

生产者(制造商)名称、地址

汉斯图尔克有限公司  
德国鲁尔区米尔海姆威茨雷奔街7号

生产企业名称、地址

维尔纳尔图尔克有限公司  
Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver Germany

产品名称和系列、规格、型号

电容式接近开关

BC, NC; 额定工作电压(Ue): 20V~250VAC, 10V~65VDC; 额定工作电流(Ie): 200mA~500mA;  
使用类别(Utilization Category): AC-12, DC-12; 动作距离(Sn): 10mm, 20mm, 50mm; 操  
作频率(f): 20Hz, 100Hz, 200Hz; 具体产品参数见附件

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09月29日

有效期至: 2021年02月28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: 2003年08月01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 1518143





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2003010305073378

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd  
34 Bohai Road, TEDA, Tianjin City

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Hans Turck GmbH & Co., KG  
Witzlebenstrasse 7, D-45472 Muelheim an der Ruhr Germany

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Werner Turck GmbH & Co., KG  
Kirchloehrer Weg 7, 58553 Halver Germany

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Capacitive Proximity Switch

BC, NC; Ue:20V~250VAC, 10V~65VDC;Ie:200mA~500mA;Utilization Category:AC-12, DC-12;Sn:10mm, 20mm, 50mm;f:20Hz, 100Hz, 200Hz;

## 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: Sep.29, 2016      Date of expiry: Feb.28, 2021

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: Aug.01, 2003

This certificate can be verified through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



President:

Wang Kejiao



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

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

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

Q 1518143





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2003010305073378

纸号: 0861276

申请产品型号一览表

序号 Item No.	产品型号 Product Type/Model	额定电压(V) Ue	额定电 流(mA) Ie	动作距离 Sn/Sd/r <sub>0</sub> (mm)	操作频率 (Hz) f
1	BC10-Q14-AN4X2-V1131	10~65VDC	200mA	10	0.1k
2	BC10-Q14-AP4X2-V1131	10~65VDC	200mA	1	0.1k
3	BC10-Q14-RP4X2	10~65VDC	200mA	10	.1k
4	BC10-Q14-VP4X2	10~65VDC	200mA	10	0.1k
5	BC20-CP40-VP4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k
6	BC20-Q20-AN4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k
7	BC20-Q20-AP4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k
8	BC20-Q20-RP4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
9	BC20-Q20-RP4X2-H1143	10~65VDC	200mA	20	0.1k
10	BC20-Q20-VN4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k
11	BCF10-Q20L60-AP4X	10~65VDC	200mA	10	0.1k
12	BCF10-Q20L60-AP4X-H1141	10~65VDC	200mA	10	0.1k
13	NC50-CP80-VP4X2-H1141	10~65VDC	200mA	50	0.2k
14	BC10-Q14-AP4X2	10~65VDC	200mA	10	0.1k
15	BC10-Q14-AN4X2	10~65VDC	200mA	10	0.1k
16	BC10-Q14-AP4X2-V1131	10~65VDC	200mA	10	0.1k
17	BC10-Q14-AN4X2-V1131	10~65VDC	200mA	10	0.1k
18	BC20-Q20-AP4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
19	BC20-Q20-AN4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
20	BC20-Q20-AP4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k

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 2 页

证书编号: 2003010305073378

纸号: 0861276

21	BC20-Q20-AN4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k
22	BC20-CP40-VP4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
23	BC20-CP40-VN4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
24	BC20-CP40-FZ3X2	20~250VAC	500mA	20	0.02k
25	NC10-Q14-AP4X2	10~65VDC	200mA	10	0.1k
26	NC10-Q14-AN4X2	10~65VDC	200mA	10	0.1k
27	NC10-Q14-AP4X2-VII31	10~65VDC	200mA	10	0.1k
28	NC10-Q14-AN4X2-VII31	10~65VDC	200mA	10	0.1k
29	NC20-Q20-AP4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
30	NC20-Q20-AN4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
31	NC20-Q20-AP4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k
32	NC20-Q20-AN4X2-H1141	10~65VDC	200mA	20	0.1k
33	NC20-CP40-VP4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
34	NC20-CP40-VN4X2	10~65VDC	200mA	20	0.1k
35	NC50-CP80-VP4X2	10~65VDC	200mA	50	0.2k
36	NC50-CP80-VN4X2	10~65VDC	200mA	50	0.2k
37	NC20-CP40-FZ3X2	20~250VAC	500mA	20	0.02k
38	NC50-CP80-FZ3X2	20~250VAC	500mA	50	0.02k

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>

