



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010305073387

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

电感式接近开关

BI, NI (型号解释详见附件); U_i : 250VAC, 300VDC; U_e : 10~55VDC, 10~65VDC, 20~250VAC, 20~250VAC/10~300VDC; I_e : 100mA~500mA, 100mA, 200mA, AC400mA/DC300mA, AC100mA/DC100mA; 使用类别: AC-12, DC-12;
 S_n : 1.5mm, 2mm, 4mm, 5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 75mm, 100mm;
 f : 8Hz, 10Hz, 20Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 150Hz, 200Hz, 250Hz, 1000Hz, 2000Hz; IP67, IP68 (仅限于U+型传感器)

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05月23日

有效期至: 2020年12月02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 1429888



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2003010305073387

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

Inductive Proximity Switch

BI, NI; Ui:250VAC, 300VDC; Ue:10~55VDC, 10~65VDC, 20~250VAC, 20~250VAC/10~300VDC; Ie:100mA~500mA, 100mA, 200mA, AC400mA/DC300mA, AC100mA/DC100mA; Utilization Category: AC-12, DC-12;
Sn:1.5mm, 2mm, 4mm, 5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 75mm, 100mm;
f:8Hz, 10Hz, 20Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 150Hz, 200Hz, 250Hz, 1000Hz, 2000Hz; IP67, IP68 (U+ sensor)

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: May.23, 2016 Date of expiry: Dec.02, 2020

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



President:

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

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



Q 1429888



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

型号的解释:

$\frac{X}{(1)} \frac{I}{(2)} \frac{X}{(3)} \frac{X}{(4)} - \frac{X}{(5)} \frac{X}{(6)} \frac{X}{(7)} - \frac{X}{(8)} \frac{X}{(9)} \frac{X}{(10)} \frac{X}{(11)} - \frac{X}{(12)} \frac{X}{(13)} \frac{X}{(14)} \frac{X}{(15)} \frac{X}{(16)} - / S \dots$

- | | | | | | |
|-----|------------|--------|------------------------------|---------|-------------|
| (1) | 安装方式 | B | 齐平 | N | 非齐平 |
| (2) | 功能原理 | I | 电感式 | | |
| (3) | 额定开关距离(mm) | | 标注值 | | |
| (4) | 特殊功能 | F | 前感应面 | NF | 只感应非铁物体 |
| | | R | 环型接近开关 | S | 侧感应面 |
| | | U | Uprox 或 Uprox 接近开关 | | |
| | | Uprox | 为 3 个无铁氧体芯线圈结构 | | |
| | | Uprox+ | 柔性多线圈结构 | | |
| | | D | 双检测面 | | |
| | | 空白: | 为标准型传感器 | | |
| (5) | 外形描述 | CK40 | stubby 方型(40×40) | CK40130 | 长方形(40×130) |
| | | CP40 | combiprox 组合方型(40 x 40)接线端子式 | CP80 | CP80 方型接线 |

端子式

- | | | | |
|-----|--------|------|--------------------------|
| | | Q | 方型 (其中 Q6.5 为方形夹钳位置型传感器) |
| | | K | 光滑塑料圆柱型 |
| | | S32 | 环形传感器 (厚度为 32mm) |
| | | KS | 单边安装型夹钳位置型传感器 |
| | | KSR | 对角安装型夹钳位置型传感器 |
| | | DSU | 双感应面传感器 |
| | | S20 | 前端凹感应面高度 20mm |
| | | SC26 | 前端平感应面高度 26mm |
| | | SU26 | 前端平感应面高度 26mm |
| | | SU35 | 前端凹感应面高度 35mm |
| (6) | 管壳直径 | | 标注值 |
| (7) | 外壳附加说明 | SR | 接线端子带直角型出线 |
| | | SK | 接线端子带弯角型出线 |
| | | A | 轴向检测 (对应于夹钳位置型传感器 KS 系列) |

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

(Signature)

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 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

- R 径向检测 (对应于夹钳位置型传感器 KS 系列)
TC 带端子排 XL (一体型环形传感器)
S (对应于 Q 系列传感器表示: 后部侧面感应面)
空白: 为标准型传感器
- (8) 输出功能 A 常开(N.O.) R 常闭(N.C.) V 常开 / 常闭型(互补性输出)
F 常开常闭可选型 2A 两路常开 (N.O.)
- (9) 输出 D 两线直流无极性 DZ 两线交 / 直流 G 两线直流有极性
N npn 输出 P pnp 输出 Z 两线交直流
- (10) 电压范围 3 20...250VAC 30 20...250VAC/10...300VDC
- (12)---(15)对应的为接插件输出型传感器, 直接出线型传感器请忽略
- (16) 特殊接插件
对于夹钳位置控制型传感器 (KS/KSR): * -RS4.4T 代表先出*M 导线再连接 M12×1 型接插件
对于夹钳位置控制型传感器 (Q6.5): * -FSB5.4 代表控制器与探头距离的*M, 传感器接插件出线方式为 1/2-20UNF-2A
对于双感应面型传感器 (DSU35): FKE4.5 代表传感器另外具有孔头 M12×1 的接插件
空白: 为标准传感器
- (17) 特殊规格
例如: S* 代表特殊含义, 特殊功能代码
空白: 标准型传感器
对于直接出导线型传感器若后面为*, *代表导线长度可为任意长度, 如 BI8U-M18M-VN44X
*, * 可以为任何长度的导线, 如 3M, 5M, 7M...等。若无*, 代表 2M 出线。
另外, 序号 45-56 的型号产品, 为分体形式, 由检测头 NI*R 和处理器 S32SR-VP44X *或
S32SR-AP44X-S1131 或 S32SR-VP44X-H1141 组成。

中证产品型号一览表

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 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

(Type/Model Table)

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/ro(mm)	操作频率 (Hz) f	外形尺寸 Dimension
1	Bi40-CP80-FZ3X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	40	0.01 KHz	CP80
2	Ni20-CK40-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA	20	0.2KHz	CK40
3	Ni75U-Q80-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	75	0.25KHz	Q80
4	Ni75U-Q80-VN4X2-H1141	10-65VDC	200mA	75	0.25KHz	Q80
5	Ni35U-CK40-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA	35	0.01KHz	CK40
6	Bi2-Q10S-AZ31X *	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA	2	0.02 KHz	Q10S
7	Bi15-CK40-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA	15	0.15KHz	CK40
8	Bi15U-CP40-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	15	0.25KHz	CP40
9	Bi15U-CP40-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	15	0.25KHz	CK40
10	Bi20U-CK40-VN4X2-H1141	10-65VDC	200mA	20	0.25KHz	CK40
11	Bi20U-CK40-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	20	0.25KHz	CK40
12	Bi20U-CP40-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	20	0.25KHz	CP40
13	Bi20U-CP40-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	20	0.25KHz	CP40
14	Bi40-CP80-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	40	0.1KHz	CP80
15	Bi50U-Q80-VN4X2-H1141	10-65VDC	200mA	40	0.25KHz	Q80
16	Bi50U-Q80-VP4X2-H1141/3G D	10-65VDC	200mA	40	0.25KHz	Q80
17	Bi50U-Q80-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	40	0.25KHz	CP80
18	Ni1.5-KS13A-2AD4X2-0.2-RS 4.4T /S34 *	10-65VDC	100mA	1.5	0.25KHz	KS13

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 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

19	NI1,5-KS13R-2AD4X2-0,2-RS 4.4T/S34 *	10-65VDC	100mA	1,5	0.25KHz	KS13
20	NI1,5-KSR13A-2AD4X2-0,2-R S4.4T/S34 *	10-65VDC	100mA	1,5	0.25KHz	KSR13
21	NI1,5-KSR13R-2AD4X2-0,2-R S4.4T/S34 *	10-65VDC	100mA	1,5	0.25KHz	KSR13
22	NI1,5-KSR26A-2AD4X2-0,2-R S4.4T/S34 *	10-65VDC	100mA	1,5	0.25KHz	KSR26
23	NI1,5-KSR26R-2AD4X2-0,2-R S4.4T/S34 *	10-65VDC	100mA	1,5	0.25KHz	KSR26
24	NI2-Q6,5-ADZ32-0,16-FSB5.4 X4/ S304 *	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA	2	0.02 KHz	Q6,5
25	NI4-DSU35-2ADZ30X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	4	0.02 KHz	DSU35
26	NI4-DSU35-2ADZ30X2-B1160 -FKE4.5	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	4	0.02 KHz	DSU35
27	NI4-DSU35-2AP4X2 *	10-65VDC	200mA	4	0.05KHz	DSU35
28	NI4-DSU35-2AP4X2-B1160-F KE4.5	10-65VDC	200mA	4	0.05KHz	DSU35
29	NI4-DSU35-2AP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	4	0.05KHz	DSU35
30	NI4-DSU35TC-2AD4X2 *	10-65VDC	100mA	4	0.05KHz	DSU35
31	NI4-DSU35TC-2ADZ30X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	4	0.02 KHz	DSU35
32	NI4-DSU35TC-2AP4X2/3GD *	10-65VDC	200mA	4	0.05KHz	DSU35
33	NI4-DSU35TC-2AP4X2 *	10-65VDC	200mA	4	0.05KHz	DSU35
34	NI20-CK40-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA	20	0.2KHz	CK40

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 5 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

35	NI20R-S32SR-VP44X *	10-55VDC	200mA	-	0.008KHz	S32SR
36	NI25U-CK40-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	25	0.25KHz	CK40
37	NI30-Q130-ADZ30X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	30	0.02 KHz	Q130
38	NI30-Q130-ADZ30X2-B1131	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	30	0.02 KHz	Q130
39	NI30-Q130-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	30	0.06KHz	Q130
40	NI30-Q130-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	30	0.06KHz	Q130
41	NI35-CP40-VP4X2/S369-F 30M *	10-65VDC	200mA	35	0.15KHz	CP40
42	NI40U-CP40-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	40	0.25KHz	CP40
43	NI40U-CP40-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	40	0.25KHz	CP40
44	NI40U-CP40-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	40	0.25KHz	CP40
45	NI50U-CK40-VN4X2-H1141	10-65VDC	200mA	50	0.25KHz	CK40
46	NI50U-CK40-VP4X2-H1141/3 GD	10-65VDC	200mA	50	0.25KHz	CK40
47	NI50U-CK40-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	50	0.25KHz	CK40
48	NI50U-CP40-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	50	0.25KHz	CP40
49	NI50U-CP40-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	50	0.25KHz	CP40

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 6 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

50	NI60-K90SR-FZ3X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	60	0.02 KHz	K90SR
51	NI60-K90SR-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	60	0.06KHz	K90SR
52	NI60-K90SR-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	60	0.06KHz	K90SR
53	NI65R-S32SR-VP44X *	10-55VDC	200mA	-	0.008KH z	S32SR
54	NI70U-Q80-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	70	0.25KHz	Q80
55	NI75U-CP80-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	75	0.25KHz	CP80
56	NI75U-CP80-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	75	0.25KHz	CP80
57	NI75U-CP80-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	75	0.25KHz	CP80
58	NI100R-S32XL-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	-	0.008KH z	S32XL
59	NI100U-K90SR-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	100	0.25KHz	K90SR
60	NI100U-K90SR-VN4X2-H1141	10-65VDC	200mA	100	0.25KHz	K90SR
61	NI100U-K90SR-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	100	0.25KHz	K90SR
62	NI100U-K90SR-VP4X2-H1141	10-65VDC	200mA	100	0.25KHz	K90SR
63	BI2-Q10S-AZ31X *	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA	2	0.02 KHz	Q10S
64	BI2-Q12-AZ31X *	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA	2	0.02 KHz	Q12
65	BI5-Q08-AD4X-V1130	10-65VDC	100m A	5	0.25KHz	Q08
66	BI10F-Q26-AD4X-H1141/S34	10-65VDC	100m A	10	0.03KHz	Q26

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

(Signature)

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 7 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

67	BI10F-Q26-AD4X/S34 *	10-65VDC	100mA	10	0.03KHz	Q26
68	BI10-Q14-ADZ32X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA	10	0.02 KHz	Q14
69	BI10-Q14-ADZ32X2/S34 *	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA	10	0.02 KHz	Q14
70	BI10S-Q26-AD4X-H1141/S34	10-65VDC	100mA	10	0.03KHz	Q26
71	BI10S-Q26-AD4X/S34 *	10-65VDC	100mA	10	0.03KHz	Q26
72	NI10-K20-AZ3X *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/ 300mA DC	10	0.02 KHz	K20
73	NI10-K20SK-AZ3X *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/ 300mA DC	10	0.02 KHz	K20SK
74	NI40R-S32SR-VP44X *	10-55VDC	200mA	-	0.008KH z	S32SR
75	Bi15U-CK40-ADZ30X2-B1131	20~250VAC/1 0~300VDC	400mA AC/ 300mA DC	15	0.01kHz	CK40
76	Bi15U-CK40-ADZ30X2-B3131		400mA AC/ 300mA DC	15	0.01kHz	CK40
77	Ni25U-CK40-ADZ30X2-B1131		400mA AC/ 300mA DC	25	0.01kHz	CK40
78	Ni25U-CK40-ADZ30X2-B3131		400mA AC/ 300mA DC	25	0.01kHz	CK40
79	Ni35U-CK40-ADZ30X2-B1131		400mA AC/ 300mA DC	35	0.01kHz	CK40
80	Ni35U-CK40-ADZ30X2-B3131		400mA AC/ 300mA DC	35	0.01kHz	CK40
81	Bi15U-CP40-FDZ30X2 *		400mA AC/ 300mA DC	15	0.01kHz	CP40
82	Ni40U-CP40-FDZ30X2 *		400mA AC/ 300mA DC	40	0.01kHz	CP40

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 8 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

83	Ni75U-CP80-FDZ30X2 *		400mA AC/ 300mA DC 200m A	75	0.01kHz	CP80
84	Bi2-Q11S-AP4X *	10~65VDC		2	2kHz	Q11S
85	Bi2-Q11S-AN4X *		200m A	2	2kHz	Q11S
86	Bi15-CP40-VP4X2 *		200m A	15	0.15kHz	CP40
87	Bi15-CP40-VN4X2 *		200m A	15	0.15kHz	CP40
88	Ni20-CP40-VP4X2 *		200m A	20	0.15kHz	CP40
89	Ni20-CP40-VN4X2 *		200m A	20	0.15kHz	CP40
90	Ni35-CP40-VP4X2 *		200m A	35	0.15kHz	CP40
91	Ni35-CP40-VN4X2 *		200m A	35	0.15kHz	CP40
92	Bi20-CP40-VP4X2 *		200m A	20	0.1kHz	CP40
93	Ni40-CP40-VP4X2 *		200m A	40	0.15kHz	CP40
94	Ni40-CP40-VN4X2 *		200m A	40	0.15kHz	CP40
95	Bi15-CK40-VP4X2-H1141		200m A	15	0.15kHz	CK40
96	Bi15-CK40-VN4X2-H1141		200m A	15	0.15kHz	CK40
97	Ni20-CK40-VP4X2-H1141		200m A	20	0.15kHz	CK40

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 9 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

98	Ni20-CK40-VN4X2-H1141		200mA	20	0.15kHz	CK40
99	Bi40-CP80-VP4X2 *		200mA	40	0.1kHz	CP80
100	Bi40-CP80-VN4X2 *		200mA	40	0.1kHz	CP80
101	Ni40-CP80-VP4X2 *		200mA	40	0.1kHz	CP80
102	Ni40-CP80-VN4X2 *		200mA	40	0.1kHz	CP80
103	Ni50-CP80-VP4X2 *		200mA	50	0.1kHz	CP80
104	Ni50-CP80-VN4X2 *		200mA	50	0.1kHz	CP80
105	Bi2-Q11S-AD4X *		100mA	2	2kHz	Q11S
106	Bi15-CP40-AD4X *		100mA	15	0.15kHz	CP40
107	Ni20-CP40-AD4X *		100mA	20	0.15kHz	CP40
108	Bi15-CP40-FZ3X2 *	20~250VAC/1 0~300VDC	400mA AC/ 300mA DC	15	0.02kHz	CP40
109	Bi20-CP40-FZ3X2 *		400mA AC/ 300mA DC	20	0.02kHz	CP40
110	Ni20-CP40-FZ3X2 *		400mA AC/ 300mA DC	20	0.02kHz	CP40
111	Ni35-CP40-FZ3X2 *		400mA AC/ 300mA DC	35	0.02kHz	CP40
112	Bi40-CP80-FZ3X2 *		400mA AC/ 300mA DC	40	0.01kHz	CP80
113	Ni50-CP80-FZ3X2 *		400mA AC/ 300mA DC	50	0.01kHz	CP80
114	Bi15-CP40-VP4X2/S34 *	10~65VDC	200mA	15	0.15kHz	CP40
115	Bi10F-Q26-AD4X/S34 *		100mA	10	0.03kHz	Q26
116	Bi10S-Q26-AD4X/S34 *		100mA	10	0.03kHz	Q26
117	Bi10F-Q26-AD4X-H1141/S34		100mA	10	0.03kHz	Q26
118	Bi10S-Q26-AD4X-H1141/S34		100mA	10	0.03kHz	Q26

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 10 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

119	Bi15-CP40-FZ3X2/S34 *	20~250VAC/1 0~300VDC	400mA AC/ 300mA DC	15	0.02kHz	CP40
120	Bi15-CP40-VP4X2/S97 *	10~65VDC	200mA	15	0.15kHz	CP40
121	Ni20-CP40-VP4X2/S97 *		200mA	20	0.15kHz	CP40
122	Ni40-CP80-VP4X2/S97 *		200mA	40	0.01kHz	CP80
123	Bi15-CP40-FZ3X2/S97 *	20~250VAC/1 0~300VDC	400mA AC/ 300mA DC	15	0.02kHz	CP40
124	Ni20-CP40-FZ3X2/S97 *		400mA AC/ 300mA DC	20	0.02kHz	CP40
125	Ni40-CP80-FZ3X2/S97 *		400mA AC/ 300mA DC	40	0.02kHz	CP80
126	Bi15-CP40-VP4X2/S100 *	10~65VDC	200mA	15	0.15kHz	CP40
127	Ni20-CP40-VP4X2/S100 *		200mA	20	0.15kHz	CP40
128	Ni40-CP80-VP4X2/S100 *		200mA	40	0.01kHz	CP80
129	Bi15-CP40-FZ3X2/S100 *	20~250VAC/1 0~300VDC	400mA AC/ 300mA DC	15	0.02kHz	CP40
130	Ni20-CP40-FZ3X2/S100 *		400mA AC/ 300mA DC	20	0.02kHz	CP40
131	Ni40-CP80-FZ3X2/S100 *		400mA AC/ 300mA DC	40	0.01kHz	CP80
132	Ni20NF-CP40-VP4X2 *	10~65VDC	200mA	20	0.1kHz	CP40
133	Ni20NF-CP40-VN4X2 *		200mA	20	0.1kHz	CP40
134	Ni20NF-CP40-FZ3X2 *	20~250VAC	400mA	20	0.02kHz	CP40
135	Ni2-Q6.5-ADZ32-0.1-FSB5.4X 4/S304 *	20~250VAC/1 0~300VDC	100mA	2	0.02kHz	Q6.5
136	Ni4-Q12-AZ31X *	20~250VAC/1 0~300VDC	100 mA	4	0.02 kHz	Q12

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 11 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

137	NI20-CK40-AZ3X2-B3131	20~250VAC/1 0~300VDC	400mA AC/ 300mA DC	20	0.02 kHz	CK40
138	NI40-CP80-FZ3X2 *	20~250VAC/1 0~300VDC	400mA AC/ 300mA DC	40	0.01 kHz	CP80
139	NI20NF-CP40-VP4X2-H1141	10...65VDC	200mA	20	0.1 kHz	CP40
140	NI60-K90-VP4X-B2141	10...65VDC	200mA	60	0.06 kHz	K90
141	BI15U-CK40-AP4X2-H1141	10...65VDC	200mA	15	0.25 kHz	CK40
142	NI25U-CK40-AP4X2-H1141	10...65VDC	200mA	25	0.25 kHz	CK40
143	BI15U-CK40-VP4X2-H1141	10...65VDC	0--200mA	15	0.25 kHz	CK40
144	NI35-CP40-VP4X2/S100 *	10...65VDC	0--200mA	35	0.15 kHz	CP40
145	BI15-CP40-FDZ30X2 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/ 300mA DC	15	0.02 kHz	CP40
146	NI50-CP80-FDZ30X2 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/ 300mA DC	50	0.02 kHz	CP80
147	NI60-K90SR-FDZ30X2 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/ 300mA DC	60	0.02 kHz	K90SR
148	NI40-CP40-FZ3X2/S100 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/ 300mA DC	40	0.02 kHz	CP40
149	NI30-Q130-VP4X2-B2141	10...65VDC	200mA	30	0.06 kHz	Q130
150	BI5-Q08-AD4X/S34 *	10...65VDC	100mA	5	0.03 kHz	Q08
151	NI35U-CK40-AD4X-H1144	10...65VDC	100mA	35	0.01 kHz	CK40
152	NI35U-CK40-ADZ30X2 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/ 300mA DC	35	0.01 kHz	CK40
153	BI10S-Q26-AP4X-H1141/S34	10...65VDC	200mA	10	0.2 kHz	Q26
154	NI100U-K90SR-VP4X2/S977 *	10...65VDC	200mA	100	0.25 kHz	K90SR
155	NI60R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	-	0.008 kHz	S32SR

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 12 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

156	NI40R-S32SR-VP44X-H1141	10...55VDC	200mA	-	0.008 kHz	S32SR
157	NI20R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	-	0.008 kHz	S32SR
158	NI40R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	-	0.008 kHz	S32SR
159	BI20-CK40130-VP4X2-H1141	10...65VDC	200mA	20	0.01kHz	CK40130
160	NI40F-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	40	0.008 kHz	S32SR
161	NI65R-S32SR-VP44X-H1141	10...55VDC	200mA	-	0.008 kHz	S32SR
162	NI60-K90SR-VP4X2-H1141	10...65VDC	200mA	60	0.06 kHz	K90SR
163	BI20-CP40-VP4X2-H1141	10...65VDC	200mA	20	0.15 kHz	CP40
164	NI65R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	-	0.008 kHz	S32SR
165	BI10-Q14-AP45X2LD *	10...65VDC	200mA	10	0.5 kHz	Q14
166	BI40-CP80-VP4X2/S10 *	10...65VDC	200mA	40	0.1 kHz	CP80
167	BI10-Q14-AN45X2LD *	10...65VDC	200mA	10	0.5KHz	Q14
168	BI10-Q14-VP45X2LD *	10...65VDC	200mA	10	0.5KHz	Q14
169	BI15-Q20-RDZ32X2 *	20...250 VAC 10...300VDC	100mA AC/ 100mA DC	15	0.02 kHz	Q20
170	BI20-Q20-AP45X2LD *	10...65VDC	200mA	20	0.5KHz	Q20
171	BI20-Q20-AP45X2LD-H1141	10... 65VDC	200mA	20	0.5KHz	Q20
172	BI20-Q20-VP45X2LD *	10...65VDC	200mA	20	0.5KHz	Q20
173	NI4-DSU26-2AP4X2-H1141	10....65VDC	200mA	4	50Hz	60*68
174	NI4-DSU26TC-2ADZ30X2 *	10....300VDC 20...250 VAC	400mA AC/300mA DC	4	50Hz	60*68
175	NI4-DSU26TC-2AP4X2 *	10....65VDC	200mA	4	50Hz	60*68

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 13 页 共 13 页

证书编号: 2003010305073387

纸号: 1429888

176	NI4-DSU26TC-2AD4X2 *	10...65VDC	100mA	4	50Hz	60*68
177	NI4-DSU35-2ADZ30X2-B1151	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	4	60Hz	60*59
178	NI4-DSU26-2ADZ30X2-B1151	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	4	60Hz	60*68
179	NI10R-S32SR-VP44X *	10... 55VDC	200mA	10	0.008kHz	S32SR
180	NI20R-S32SR-VP44X *	10... 55VDC	200mA	20	0.008kHz	S32SR
181	NI40R-S32SR-VP44X *	10... 55VDC	200mA	40	0.008kHz	S32SR
182	NI65R-S32SR-VP44X *	10... 55VDC	200mA	65	0.008kHz	S32SR
183	NI10R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	10	0.008 kHz	S32SR
184	NI20R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	20	0.008 kHz	S32SR
185	NI40R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	40	0.008 kHz	S32SR
186	NI65R-S32SR-AP44X-S1131	10...55VDC	200mA	65	0.008 kHz	S32SR
187	NI10R-S32SR-VP44X-H1141	10...55VDC	200mA	10	0.008 kHz	S32SR
188	NI20R-S32SR-VP44X-H1141	10...55VDC	200mA	20	0.008 kHz	S32SR
189	NI40R-S32SR-VP44X-H1141	10...55VDC	200mA	40	0.008 kHz	S32SR
190	NI65R-S32SR-VP44X-H1141	10...55VDC	200mA	65	0.008 kHz	S32SR

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: 2003010305073393

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

电感式接近开关

BI, NI (型号解释详见附件); U_i : 250VAC, 300VDC; U_e : 8.4-65VDC, 10-55VDC, 10-65VDC, 20-250VAC, 20-132VAC/10-140VDC, 20-250VAC/10-300VDC; I_e : 100mA~500mA; 使用类别: AC-12, DC-12; S_n : 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 40mm, 60mm; f : 10Hz, 20Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 200Hz, 400Hz, 500Hz, 750Hz, 1000Hz, 1500Hz, 2000Hz, 2500Hz, 3000Hz; IP67, IP68 (仅限于U+型传感器), IP68/IP69K (仅限于WD系列)

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05月23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 1449906



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2003010305073393

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, 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

Inductive Proximity Switch

BI, NI; Ui:250VAC, 300VDC;Ue:8.4-65VDC, 10-55VDC, 10-65VDC, 20~250VAC, 20-132VAC/ 10-140VDC, 20~250VAC/10~300VDC;Ie:100mA~500mA;Utilization Category:AC-12, DC-12;

Sn:2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 40mm, 60mm;f:10Hz, 20Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 200Hz, 400Hz, 500Hz, 750Hz, 1000Hz, 1500Hz, 2000Hz, 2500Hz, 3000Hz; IP67, IP68(U+ sensor), IP68/IP69K(WD series)

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: May.23, 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



President:

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

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



Q 1449906



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 3 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

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/ ro(mm)	操作频率 (Hz) f	外形尺寸 Dimensio n
1	Ni15U-M30-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	15	10	M30
2	Ni15U-MT30-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	15	10	MT30
3	Ni5U-M12E-AD4X *	10-65VDC	100mA	5	10	M12E
4	Bi5-M18E-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	5	500	M18E
5	Bi2U-M12E-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	2	10	M12E
6	Bi2U-M12E-AD4X *	10-65VDC	100mA	2	10	M12E
7	Ni5U-MT12E-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	5	10	MT12E
8	Ni5U-M12E-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	5	10	M12E
9	Ni5U-M12E-AD4X *	10-65VDC	100mA	5	10	M12E
10	Ni15U-M30-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	15	10	M30
11	Ni15U-M30-AD4X *	10-65VDC	100mA	15	10	M30
12	Ni15U-MT30-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	15	10	MT30
13	Ni10U-M18M-AD4X *	10-65VDC	100mA	10	10	M18M
14	Ni10U-M18M-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	10	10	M18M
15	Ni10U-MT18M-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA	10	10	MT18M
16	Ni20U-MT30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	20	1000	MT30
17	Ni20U-MT30-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	20	1000	MT30
18	Bi2-EG08-AZ14X *	20-132VAC 10-140VDC	100mA AC/ 100mA DC	2	20	EG08
19	Bi2U-G12-ADZ32X-B3131	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA AC/ 100mA DC	2	10	G12
20	Bi3-G12K-AD4X *	10-65VDC	100mA	3	1000	G12K
21	Bi3U-EG12SK-VN4X *	10-65VDC	200mA	3	3000	EG12SK
22	Bi3U-EG12SK-VP4X *	10-65VDC	200mA	3	3000	EG12SK

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 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

23	BI3U-EM12E-VN4X *	10-65VDC	200mA	3	3000	EM12E
24	BI3U-EM12E-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	3	3000	EM12E
25	BI3U-M12E-VN4X *	10-65VDC	200mA	3	3000	M12E
26	BI3U-M12E-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	3	3000	M12E
27	BI3U-M12E-VP4X *	10-65VDC	200mA	3	3000	M12E
28	BI3U-M12E-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	3	3000	M12E
29	BI4U-EM12EWD-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	4	2000	EM12E
30	BI4U-M12E-VN44X *	10-55VDC	200mA	4	2000	M12E
31	BI4U-M12E-VN44X-H1141	10-55VDC	200mA	4	2000	M12E
32	BI4U-M12E-VP44X *	10-55VDC	200mA	4	2000	M12E
33	BI4U-M12E-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	4	2000	M12E
34	BI4U-M12-VP44X-H1141 L80	10-55VDC	200mA	4	2000	M12
35	BI4U-M12-VP44X-H1141 L100	10-55VDC	200mA	4	2000	M12
36	BI5-EM18-VN4X *	10-65VDC	200mA	5	500	EM18
37	BI5-EM18-VP4X *	10-65VDC	200mA	5	500	EM18
38	BI5U-EG18SK-VN4X *	10-65VDC	200mA	5	2500	EG18SK
39	BI5U-EG18SK-VP4X *	10-65VDC	200mA	5	2500	EG18SK
40	BI5U-M18-ADZ30X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/ 300mA DC	5	10	M18
41	BI5U-M18M-VN4X *	10-65VDC	200mA	5	1500	M18M
42	BI5U-M18M-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	5	1500	M18M
43	BI5U-M18M-VP4X *	10-65VDC	200mA	5	1500	M18M
44	BI5U-M18M-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	5	1500	M18M
45	BI7-G18K-AD4X *	10-65VDC	100mA	7	500	G18K
46	BI8-M18-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	8	500	M18
47	BI8-M18-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	8	500	M18
48	BI8U-EM18MWD-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	8	1500	EM18M

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 5 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

49	BI8U-M18M-VN44X *	10-55VDC	200mA	8	1500	M18M
50	BI8U-M18M-VN44X-H1141	10-55VDC	200mA	8	1500	M18M
51	BI8U-M18M-VP44X *	10-55VDC	200mA	8	1500	M18M
52	BI8U-M18M-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	8	1500	M18M
53	BI10-EM30-VN4X *	10-65VDC	200mA	10	500	EM30
54	BI10-EM30-VP4X *	10-65VDC	200mA	10	500	EM30
55	BI10-M30-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	2000	M30
56	BI10-M30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	2000	M30
57	BI10U-EG30SK-VN4X *	10-65VDC	200mA	10	2000	EG30SK
58	BI10U-EG30SK-VP4X *	10-65VDC	200mA	10	2000	EG30SK
59	BI10U-M30-VN4X *	10-65VDC	200mA	10	1000	M30
60	BI10U-M30-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	1000	M30
61	BI10U-M30-VP4X *	10-65VDC	200mA	10	1000	M30
62	BI10U-M30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	10	1000	M30
63	BI12-G30K-AD4X *	10-65VDC	100mA	12	500	G30K
64	BI15U-EM30WD-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	15	750	EM30
65	BI15U-M30-VN44X *	10-55VDC	200mA	15	1000	M30
66	BI15U-M30-VN44X-H1141	10-55VDC	200mA	15	1000	M30
67	BI15U-M30-VP44X *	10-55VDC	200mA	15	1000	M30
68	BI15U-M30-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	15	1000	M30
69	DB15U-M18E-AP4X2 50/MIN *	10-65VDC	200mA	5	-	M18E
70	DB15U-M18E-AP4X2 500/MIN *	10-65VDC	200mA	5	-	M18E
71	DB15U-M18E-AP4X3 *	10-65VDC	200mA	5	-	M18E
72	DB10U-M30-AP4X2 *	10-65VDC	200mA	10	-	M30
73	DB15U-K40SR-AP4X2 *	10-65VDC	200mA	15	-	K40SR
74	DN12U-M18E-AP4X3 *	10-65VDC	200mA	12	-	M18E
75	DN120U-M30-AP4X2 *	10-65VDC	200mA	20	-	M30
76	DN130U-K40SR-AP4X2 *	10-65VDC	200mA	30	-	K40SR

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 6 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

77	DTBI5U-M18E-AP4X3 *	10-65VDC	200mA	5	-	M18E
78	DTBI10U-M30-AP4X2 *	10-65VDC	200mA	10	-	M30
79	DTNI12U-M18E-AP4X3 *	10-65VDC	200mA	12	-	M18E
80	DTNI20U-M30-AP4X2 *	10-65VDC	200mA	20	-	M30
81	NI8-EM18-VN4X *	10-65VDC	200mA	8	500	EM18
82	NI8-EM18-VP4X *	10-65VDC	200mA	8	500	EM18
83	NI8-G12K-AD4X *	10-65VDC	100mA	8	500	G12K
84	NI8U-EG12SK-VN4X *	10-65VDC	200mA	8	2000	EG12SK
85	NI8U-EG12SK-VP4X *	10-65VDC	200mA	8	2000	EG12SK
86	NI8U-G12-ADZ32X-B3131	20...250 VAC 10...300 VDC	100mA AC/100mA DC	8	10	G12
87	NI8U-M12E-VN4X *	10-65VDC	200mA	8	2000	M12E
88	NI8U-M12E-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	8	2000	M12E
89	NI8U-M12E-VP4X *	10-65VDC	200mA	8	2000	M12E
90	NI8U-M12E-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	8	2000	M12E
91	NI10U-EM12EWD-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	10	2000	EM12E
92	NI10U-M12E-VN44X *	10-55VDC	200mA	10	2000	M12E
93	NI10U-M12E-VN44X-H1141	10-55VDC	200mA	10	2000	M12E
94	NI10U-M12E-VP44X *	10-55VDC	200mA	10	2000	M12E
95	NI10U-M12E-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	10	2000	M12E
96	NI12U-EG18SK-VN4X *	10-65VDC	200mA	10	2000	EG18SK
97	NI12U-EG18SK-VP4X *	10-65VDC	200mA	10	2000	EG18SK
98	NI12U-G18-ADZ30X2-B3331	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	12	10	G18
99	NI12U-M18M-VN4X *	10-65VDC	200mA	12	1500	M18M
100	NI12U-M18M-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	12	1500	M18M
101	NI12U-M18M-VP4X *	10-65VDC	200mA	12	1500	M18M
102	NI12U-M18M-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	12	1500	M18M

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 7 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

103	NI15-EM30-VN4X *	10-65VDC	200mA	15	500	EM30
104	NI15-EM30-VP4X *	10-65VDC	200mA	15	500	EM30
105	NI15-M30-VN4X *	10-65VDC	200mA	15	500	M30
106	NI15-M30-VP4X *	10-65VDC	200mA	15	500	M30
107	NI15-M30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	15	500	M30
108	NI15-S30-AD4X *	10-65VDC	100mA	15	200	S30
109	NI15U-EM18MWD-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	15	1500	EM18M
110	NI15U-M18M-VN44X *	10-55VDC	200mA	15	1500	M18M
111	NI15U-M18M-VN44X-H1141	10-55VDC	200mA	15	1500	M18M
112	NI15U-M18M-VP44X *	10-55VDC	200mA	15	1500	M18M
113	NI15U-M18M-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	15	1500	M18M
114	NI20U-EG30SK-VN4X *	10-65VDC	200mA	20	1500	EG30SK
115	NI20U-EG30SK-VP4X *	10-65VDC	200mA	20	1500	EG30SK
116	NI20U-M30-VN4X *	10-65VDC	200mA	20	1000	M30
117	NI20U-M30-VN4X-H1141	10-65VDC	200mA	20	1000	M30
118	NI20U-M30-VP4X *	10-65VDC	200mA	20	1000	M30
119	NI20U-M30-VP4X-H1141	10-65VDC	200mA	20	1000	M30
120	NI30U-EM30WD-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	30	500	EM30
121	NI30U-M30-VN44X *	10-55VDC	200mA	30	1000	M30
122	NI30U-M30-VN44X-H1141	10-55VDC	200mA	30	1000	M30
123	NI30U-M30-VP44X *	10-55VDC	200mA	30	1000	M30
124	NI30U-M30-VP44X-H1141	10-55VDC	200mA	30	1000	M30
125	NI20-G30K-AD4X *	10-65VDC	100mA	20	200	G30
126	NI20-K34SR-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	20	500	K34SR
127	NI20-K34-VP4X *	10-65VDC	200mA	20	500	K34
128	NI20-K40SR-FZ3X2 *	20...250 VAC 10...300 VDC	400mA AC/300mA DC	20	20	K40SR

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 8 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

129	NI20-K40SR-VN4X2 *	10-65VDC	200mA	20	100	K34SR
130	NI20-K40SR-VP4X2 *	10-65VDC	200mA	20	100	K34SR
131	Bi5U-M18-ADZ30X2 *	20~250VAC/10~300VDC	400mA AC/300mA DC	5	10	M18
132	Ni12U-M18-ADZ30X2 *		400mA AC/300mA DC	12	10	M18
133	Bi10U-M30-ADZ30X2 *		400mA AC/300mA DC	10	10	M30
134	Ni20U-M30-ADZ30X2 *		400mA AC/300mA DC	20	10	M30
135	Bi5U-G18-ADZ30X2-B1331		400mA AC/300mA DC	5	10	G18
136	Bi5U-G18-ADZ30X2-B3331		400mA AC/300mA DC	5	10	G18
137	Ni12U-G18-ADZ30X2-B1331		400mA AC/300mA DC	12	10	G18
138	Bi10U-G30-ADZ30X2-B1331		400mA AC/300mA DC	10	10	G30
139	Bi10U-G30-ADZ30X2-B3131		400mA AC/300mA DC	10	10	G30
140	Ni20U-G30-ADZ30X2-B1131		400mA AC/300mA DC	20	10	G30
141	Ni20U-G30-ADZ30X2-B3131		400mA AC/300mA DC	20	10	G30
142	Bi5-M18-VP4X *		200mA	5	500	M18
143	Bi5-M18-VN4X *		200mA	5	500	M18
144	Bi5-M18-VP4X-H1141		200mA	5	500	M18
145	Bi5-M18-VN4X-H1141		200mA	8	500	M18
146	Ni8-M18-VP4X *		200mA	8	500	M18
147	Ni8-M18-VN4X *		200mA	8	500	M18

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 9 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

148	Ni8-M18-VP4X-H1141
149	Ni8-M18-VN4X-H1141
150	Bi10-M30-VP4X *
151	Bi10-M30-VN4X *
152	Ni15-M30-VP4X *
153	Ni15-M30-VN4X *
154	Bi20-G47-AP4X *
155	Bi20-G47-AN4X *
156	Ni25-G47-AP4X *
157	Ni25-G47-AN4X *
158	Bi25-G47SR-VP4X2 *
159	Bi25-G47SR-VN4X2 *
160	Ni40-G47SR-VP4X2 *
161	Ni40-G47SR-VN4X2 *
162	Bi10-P30SR-VP4X2 *
163	Bi10-P30SR-VN4X2 *
164	Ni15-P30SR-VP4X2 *
165	Ni15-P30SR-VN4X2 *
166	Ni20-K40SR--VP4X2 *
167	Ni20-K40SR--VN4X2 *
168	Ni30-K40SR-VP4X2 *
169	Ni30-K40SR-VN4X2 *
170	Ni60-K90SR-VP4X2 *
171	Ni60-K90SR-VN4X2 *
172	Ni4-DSU35-2AP4X2 *
173	Ni4-DSU35-2AP4X2-H1141
174	Ni4-DSU35TC-2AP4X2 *
175	Bi2-EG08K-AG41X *

10~65VDC

10~55VDC

200mA	8	500	M18
200mA	8	500	M18
200mA	10	500	M30
200mA	10	500	M30
200mA	15	500	M30
200mA	15	500	M30
200mA	20	100	G47
200mA	20	100	G47
200mA	25	100	G47
200mA	25	100	G47
200mA	25	100	G47SR
200mA	25	100	G47SR
200mA	40	100	G47SR
200mA	40	100	G47SR
200mA	10	500	P30SR
200mA	10	500	P30SR
200mA	15	500	P30SR
200mA	15	500	P30SR
200mA	20	100	K40SR
200mA	20	100	K40SR
200mA	30	100	K40SR
200mA	30	100	K40SR
200mA	60	60	K90SR
200mA	60	60	K90SR
200mA	4	50	DSU35
200mA	4	50	DSU35
200mA	4	50	DSU35
100mA	2	300	EG08K

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 10 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

176	Ni4-EG08K-AG41X *
177	Bi2-EG08K-AG41X-H1341
178	Ni4-EG08K-AG41X-H1341
179	Bi2-EG08-AG41X *
180	Ni4-EG08-AG41X *
181	Bi2-EG08-AG41X-H1341
182	Ni4-EG08-AG41X-H1341
183	Bi2-M12-AD4X *
184	Bi3-M12-AD4X *
185	Ni4-M12-AD4X *
186	Ni8-M12-AD4X *
187	Bi2-M12-AD4X-H1141
188	Bi3-M12-AD4X-H1141
189	Ni4-M12-AD4X-H1141
190	Ni8-M12-AD4X-H1141
191	Bi5-M18-AD4X *
192	Bi7-M18-AD4X *
193	Ni8-M18-AD4X *
194	Ni14-M18-AD4X *
195	Bi5-M18-AD4X-H1141
196	Bi7-M18-AD4X-H1141
197	Ni8-M18-AD4X-H1141
198	Ni14-M18-AD4X-H1141
199	Bi10-M30-AD4X *
200	Bi12-M30-AD4X *
201	Ni15-M30-AD4X *
202	Ni20-M30-AD4X *

10~65VDC

100mA	4	300	EG08K
100mA	2	300	EG08K
100mA	4	300	EG08K
100mA	2	300	EG08
100mA	4	300	EG08
100mA	2	300	EG08
100mA	4	300	EG08
100mA	2	1000	M12
100mA	3	1000	M12
100mA	4	1000	M12
100mA	8	1000	M12
100mA	2	1000	M12
100mA	3	1000	M12
100mA	4	1000	M12
100mA	8	1000	M12
100mA	5	1000	M18
100mA	7	500	M18
100mA	8	500	M18
100mA	14	500	M18
100mA	5	1000	M18
100mA	7	1000	M18
100mA	8	500	M18
100mA	14	500	M18
100mA	10	500	M30
100mA	12	500	M30
100mA	15	200	M30
100mA	25	200	M30

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 11 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

203	Bi10-M30-AD4X-H1141
204	Bi12-M30-AD4X-H1141
205	Ni15-M30-AD4X-H1141
206	Ni20-M30-AD4X-H1141
207	Bi2-S12-AD4X *
208	Ni4-S12-AD4X *
209	Bi5-S18-AD4X *
210	Ni8-S18-AD4X *
211	Bi10-S18-AD5X *
212	Ni15-S18-AD5X *
213	Bi2-M12-AZ31X *
214	Bi2-M12-RZ31X *
215	Ni4-M12-AZ31X *
216	Ni4-M12-RZ31X *
217	Bi5-M18-AZ3X *
218	Bi5-M18-RZ3X *
219	Ni8-M18-AZ3X *
220	Ni8-M18-RZ3X *
221	Bi10-M30-AZ3X *
222	Bi10-M30-RZ3X *
223	Ni15-M30-AZ3X *
224	Ni15-M30-RZ3X *

20~250VAC/10~300VDC

100mA	10	500	M30
100mA	12	500	M30
100mA	15	200	M30
100mA	20	200	M30
100mA	2	1000	S12
100mA	4	1000	S12
100mA	5	1000	S18
100mA	8	500	S18
100mA	10	500	S18
100mA	15	200	S18
100mA	2	20	M12
100mA	2	20	M12
100mA	4	20	M12
100mA	4	20	M12
400mA AC/300mA DC	5	20	M18
400mA AC/300mA DC	5	20	M18
400mA AC/300mA DC	8	20	M18
400mA AC/300mA DC	8	20	M18
400mA AC/300mA DC	10	20	M30
400mA AC/300mA DC	10	20	M30
400mA AC/300mA DC	15	20	M30
400mA AC/300mA DC	15	20	M30

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 12 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

225	Bi5-G18-AZ3X-B1331
226	Bi10-G30-AZ3X-B1131
227	Bi5-G18SK-AZ3X *
228	Bi5-G18SK-RZ3X *
229	Ni10-G18SK-AZ3X *
230	Ni10-G18SK-RZ3X *
231	Bi10-G30SK-AZ3X *
232	Bi10-G30SK-RZ3X *
233	Ni15-G30SK-AZ3X *
234	Ni15-G30SK-RZ3X *
235	Bi20-G47-AZ3X *
236	Bi20-G47-RZ3X *
237	Ni25-G47-AZ3X *
238	Ni25-G47-RZ3X *
239	Bi25-G47SR-FZ3X2 *

400mA AC/300mA DC	5	20	G18
400mA AC/300mA DC	10	20	G30
400mA AC/300mA DC	5	20	G18SK
400mA AC/300mA DC	5	20	G18SK
400mA AC/300mA DC	10	20	G18SK
400mA AC/300mA DC	10	20	G18SK
400mA AC/300mA DC	10	20	G30SK
400mA AC/300mA DC	10	20	G30SK
400mA AC/300mA DC	15	20	G30SK
400mA AC/300mA DC	15	20	G30SK
400mA AC/300mA DC	20	20	G47
400mA AC/300mA DC	20	20	G47
400mA AC/300mA DC	25	20	G47
400mA AC/300mA DC	25	20	G47
400mA AC/300mA DC	25	20	G47SR

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 13 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

240	Ni40-G47SR-FZ3X2 *
241	Bi2-S12-AZ31X *
242	Bi2-S12-RZ31X *
243	Ni4-S12-AZ31X *
244	Ni4-S12-RZ31X *
245	Bi5-S18-AZ3X *
246	Bi5-S18-RZ3X *
247	Ni8-S18-AZ3X *
248	Ni8-S18-RZ3X *
249	Bi10-S30-AZ3X *
250	Bi10-S30-RZ3X *
251	Ni15-S30-AZ3X *
252	Ni15-S30-RZ3X *
253	Bi5-P18SK-AZ3X *
254	Bi5-P18SK-RZ3X *
255	Ni10-P18SK-AZ3X *
256	Ni10-P18SK-RZ3X *

400mA AC/300mA DC	40	20	G47SR
100mA	2	20	S12
100mA	2	20	S12
100mA	4	20	S12
100mA	4	20	S12
400mA AC/300mA DC	5	20	S18
400mA AC/300mA DC	5	20	S18
400mA AC/300mA DC	8	20	S18
400mA AC/300mA DC	8	20	S18
400mA AC/300mA DC	10	20	S30
400mA AC/300mA DC	10	20	S30
400mA AC/300mA DC	15	20	S30
400mA AC/300mA DC	15	20	S30
400mA AC/300mA DC	5	20	P18SK
400mA AC/300mA DC	5	20	P18SK
400mA AC/300mA DC	10	20	P18SK
400mA AC/300mA DC	10	20	P18SK

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 14 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

257	Bi10-P30SK-AZ3X *		400mA AC/300mA DC	10	20	P30SK
258	Bi10-P30SK-RZ3X *		400mA AC/300mA DC	10	20	P30SK
259	Ni15-P30SK-AZ3X *		400mA AC/300mA DC	15	20	P30SK
260	Ni15-P30SK-RZ3X *		400mA AC/300mA DC	15	20	P30SK
261	Bi10-P30SR-FZ3X2 *		400mA AC/300mA DC	10	20	P30SR
262	Ni15-P30SR-FZ3X2 *		400mA AC/300mA DC	15	20	P30SR
263	Ni10-K20-AZ3X *	20~250VAC/10~300VDC	400mA AC/300mA DC	10	20	K20
264	Ni10-K20-RZ3X *		400mA AC/300mA DC	10	20	K20
265	Ni10-K20SK-AZ3X *		400mA AC/300mA DC	10	20	K20SK
266	Ni10-K20SK-RZ3X *		400mA AC/300mA DC	10	20	K20SK
267	Ni20-K40SR-FZ3X2 *	20~250VAC/10~300VDC	400mA AC/300mA DC	20	20	K40SR
268	Ni30-K40SR-FZ3X2 *		400mA AC/300mA DC	30	20	K40SR
269	Ni60-K90SR-FZ3X2 *		400mA AC/300mA DC	60	20	K90SR
270	Bi5-S18-VP4X/S97 *	10~65VDC	200mA	5	500	S18
271	Ni8-S18-VP4X/S97 *		200mA	8	500	S18
272	Bi10-S30-VP4X/S97 *		200mA	10	500	S30
273	Ni15-S30-VP4X/S97 *		200mA	15	500	S30
274	Bi2-S12-AZ31X/S97 *		100mA	2	20	S12

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

(Signature)

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 15 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

275	Ni4-S12-AZ31X/S97 *	20~250VAC/10~300VDC	100mA	4	20	S12
276	Bi5-S18-AZ3X/S97 *		400mA AC/300mA DC	5	20	S18
277	Ni8-S18-AZ3X/S97 *		400mA AC/300mA DC	5	20	S18
278	Bi10-S30-AZ3X/S97 *		400mA AC/300mA DC	10	20	S30
279	Ni15-S30-AZ3X/S97 *		400mA AC/300mA DC	10	20	S30
280	Bi5-S18-VP4X/S100 *	10~65VDC	200mA	5	500	S18
281	Ni8-S18-VP4X/S100 *		200mA	8	500	S18
282	Bi10-S30-VP4X/S100 *		200mA	10	500	S30
283	Ni15-S30-VP4X/S100 *		200mA	15	500	S30
284	Bi2-S12-AZ31X/S100 *	20~250VAC/10~300VDC	100mA	2	20	S12
285	Ni4-S12-AZ31X/S100 *		100mA	4	20	S12
286	Bi5-S18-AZ3X/S100 *		400mA AC/300mA DC	5	20	S18
287	Ni8-S18-AZ3X/S100 *		400mA AC/300mA DC	8	20	S18
288	Bi10-S30-AZ3X/S100 *		400mA AC/300mA DC	10	20	S30
289	Ni15-S30-AZ3X/S100 *		400mA AC/300mA DC	15	20	S30
290	Bi5-M18-AZ3X/S120 *	20~250VAC	400mA	5	20	M18
291	Ni8-M18-AZ3X/S120 *		400mA	8	20	M18
292	Bi10-M18-AZ3X/S120 *		400mA	10	20	M18
293	Ni15-M18-AZ3X/S120 *		400mA	15	20	M18

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 16 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

294	Bi5-P18-AZ3/S139-S90 *	20~250VAC/10~300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	P18
295	Ni8-P18-AZ3/S139-S90 *		400mA AC/300mA DC	8	20	P18
296	Si15-K30-AZ3 *		400mA AC/300mA DC	15	20	K30
297	Si15-K30-RZ3 *		400mA AC/300mA DC	15	20	K30
298	Si30-K33-AZ3 *		400mA AC/300mA DC	30	20	K33
299	Si30-K33-RZ3 *		400mA AC/300mA DC	30	20	K33
300	BI2-G12-AZ33X-B3131	20...250 VAC 10...300VDC	100 mA AC 100 mA DC	2	20	G12
301	BI15-K40SR-VP4X2 *	10...65VDC	200mA	15	150	K40SR
302	NI30U-K40SR-VP4X2 *	10...65VDC	200mA	30	250	K40SR
303	NI10-G18SK-VN4X *	10...65VDC	200mA	10	500	G18SK
304	BI3U-EM12E-VP4X-H1141	10...65VDC	200mA	3	3000	EM12E
305	BI3U-MT12E-VP4X-H1141	10...65VDC	200mA	3	2000	MT12E
306	NI8U-EM12E-VP4X-H1141	10...65VDC	200mA	8	2000	EM12E
307	BI5U-EM18M-VP4X *	10...65VDC	200mA	5	2500	EM18M
308	NI12U-MT18M-VP4X-H1141	10...65VDC	200mA	12	1500	MT18M
309	NI12U-EM18M-VP4X-H1141	10...65VDC	200mA	12	2000	EM18M
310	NI12U-EM18M-VP4X *	10...65VDC	200mA	12	2000	EM18M
311	NI20U-M30-RDZ30X2 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	20	10	M30
312	BI10-G30-ADZ30X2-B1131	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	10	20	G30

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 17 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

313	BI5-G18-ADZ30X2-B1331	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	G18
314	BI2-CRS232-ADZ30X2-B1131/S 34	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	2	30	CRS
315	BI2-CRS260-ADZ30X2-B1131/S 34	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	2	30	CRS
316	BI10U-G30-ADZ30X2-B4131	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	10	10	G30
317	BI5-M18T-AZ3X *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	M18T
318	BI10-M30-AZ3X/S120 *	20...250 VAC	400mA AC	10	20	M30
319	NI15-M30-AZ3X/S120 *	20...250 VAC	400mA AC	15	20	M30
320	BI10-M30T-AZ3X *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	10	20	M30T
321	NI15-M30T-AZ3X *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	15	20	M30T
322	NI15-G30-AZ3 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	15	20	G30
323	NI10-G18-AZ3X-B1331	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	10	20	G18
324	BI5-G18-AZ3X-B1431	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	G18
325	BI5-G18-RZ3X-B1331	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	G18
326	NI30-K40-AZ3X-B2131	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	30	20	K40
327	BI2-CRS260-AP4X2-H1141/S34	10...65VDC	200mA	2	30	CRS

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 18 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

328	BI25-G47-VP4X-B2141	10...65VDC	200mA	25	100	G47
329	NI30-K40-VN4X-B2141	10...65VDC	200mA	30	100	K40
330	BI10U-EM30-VP4X-H1141	10...65VDC	200mA	10	2000	EM30
331	BI10U-G30-ADZ30X2-B1131	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	10	10	G30
332	NI15-S30-VP4X/S100-S140 *	10...65VDC	200mA	15	500	S30
333	NI15-G30-AZ3X-B1131	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	15	20	G30
334	BI5U-G18-ADZ30X2-B4331	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	10	G18
335	BI5-S18-RZ3X/S100 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	S18
336	BI10-S30-AZ3X/S97 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	10	20	S30
337	NI8-S18-RZ3X/S100 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	8	20	S18
338	BI10U-M30-AD4X *	10...65VDC	100mA	10	10	M30
339	BI8-EM18-AP45XLD-H1141	8.4...65VDC	200mA	8	500	EM18
340	BI4-EM12E-AP45XLD-H1141	8.4...65VDC	200mA	4	2000	EM12E
341	BI15-EM30-AP45XLD-H1141	8.4... 65VDC	200mA	15	500	EM30
342	BI4-G12-ADZ32X-B3131	20...250 VAC 10...300VDC	100 mA AC 100 mA DC	4	20	G12
343	BI5-G18-AZ3X2-B3331	20...250 VAC 10...300VDC	200mA AC 200mA DC	5	20	G18
344	BI15-EM30-AP45XLD *	8.4... 65VDC	200mA	15	500	EM30
345	DBI5U-M18E-AP4X2 500/MIN *	10...65VDC	200mA	5	-	M18E
346	BI2-P12SK-AD4X/S80 *	10...65VDC	100mA	2	1000	P12SK

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 19 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

347	BI5U-M18M-AD4X-H1144	10...65VDC	100mA	5	10	M18M
348	BI5U-MT18M-AD4X-0.3-RS4.23/XOR *	10...65VDC	100mA	5	10	MT18M
349	BI10U-MT30-AD4X-0.3-RS4.23/XOR *	10...65VDC	100mA	10	10	MT30
350	BI8-EM18-AP45XLD *	8.4...65VDC	200mA	8	500	EM18
351	BI2U-MT12E-AD4X-0.3-RS4.23/XOR *	10...65VDC	100mA	2	10	MT12E
352	BI4U-EM12WD-VP44X-H1141 L80	10...55VDC	200mA	4	2000	EM12W D
353	BI4U-EM12EWD-VP44X *	10...55VDC	200mA	4	2000	EM12EWD
354	NI8-P18-AZ3/S139-S1261 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	8	20	P18
355	BI5-P18-AZ3/S139-S1261 *	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	P18
356	BI10U-M30-AD4X-H1144	10...65VDC	100mA	10	10	M30
357	BI4-EM12E-AP45XLD *	8.4...65VDC	200mA	4	2000	EM12E
358	BI10-P30SR-VP4X2/3D *	10...65VDC	200mA	10	500	P30SR
359	BI5-G18-RZ3X-B3331	20...250 VAC 10...300VDC	400mA AC/300mA DC	5	20	G18
360	BI10-S30-AD4X *	10...65VDC	100 mA	10	500	S30
361	BI15-EM30-AP45XLD/S100 *	8.4...65VDC	100mA	15	500	EM30
362	BI15-EM30E-AP45XLD-H1141	8.4...65VDC	200mA	15	500	EM30E
363	BI15-EM30-VP45XLD-H1141	8.4...65VDC	200mA	15	500	EM30
364	BI4-EM12E-AP45XLD-0,1-DT04 -3P/S100 *	8.4...65VDC	100mA	4	2000	EM12E
365	BI4-EM12E-RP45XLD-H1141/ S930	8.4...65VDC	200mA	4	500	EM12E

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 20 页 共 20 页

证书编号: 2003010305073393

纸号: 1449906

366	BI7-M18-RD4X *	10...65VDC	100 mA	7	1000	M18
367	BI7-M18-RD4X-H1141	10...65VDC	100 mA	7	1000	M18
368	BI8-EM18-AP45XLD/S100 *	8.4...65VDC	100mA	8	500	EM18
369	BI8-EM18-RP45XLD-H1141	8.4...65VDC	200mA	8	500	EM18
370	BI8-EM18-VP45XLD-H1141	8.4...65VDC	200mA	8	500	EM18
371	BI5U-M18M-AD4X *	10...65VDC	100 mA	5	10	M18M
372	BI4-EM12E-AP45XLD/S100 *	8.4...65VDC	100 mA	4	2000	EM12E
373	BI15-G30-ADZ30X2 *	20...250 VAC 10...300VD	400mA AC/300mA DC	15	10	G30

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: 2004010305109571

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
鲁尔区米尔海姆威茨雷笨大街7号

生产企业名称、地址

图尔克(美国)有限公司
美国明尼苏达州朴利茅斯佛恩布鲁克北路5000号

产品名称和系列、规格、型号

电感式接近开关

BI, NI (型号解释详见附件); U_e : 10~30VDC, 10~65VDC, 20~140VAC, 20~250VAC,
20~250VAC/10~300VDC, 20~250VAC/DC, 8.4~65VDC; I_e : 100~500mA; AC-12, DC-12;
Sn: 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 15mm, 20mm; f: 10Hz, 20Hz, 30Hz,
50Hz, 60Hz, 150Hz, 200Hz, 400Hz, 500Hz, 1000Hz, AC30Hz/DC60Hz; IP68 (仅适用于U+系
列产品), IP67

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: 2020年11月08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: 2004年03月04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 1518148



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2004010305109571

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd.
No.34 Bohai Road, TEDA, Tianjin, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstr.7, 45472 Muelheim an der Ruhr, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

TURCK Inc.
5000 Fernbrook Lane North, Plymouth MN 55446, USA

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Inductive Proximity Switches

BI, NI; Ue:10~30VDC, 10~65VDC, 20~140VAC, 20~250VAC, 20~250VAC/10~300VDC, 20~250VAC/DC, 8. 4-65VDC; Ie:100-500mA; AC-12, DC-12; Sn:2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 15mm, 20mm; f:10Hz, 20Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 150Hz, 200Hz, 400Hz, 500Hz, 1000Hz, AC30Hz/DC60Hz; IP68(Applicable for U+ Series), IP67

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: Nov.08,2020

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: Mar.04,2004

This certificate can be verified through CNCA's website: 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 1518148



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 5 页

证书编号: 2004010305109571

纸号: 380229

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/r ₀ (mm)	操作频率(Hz) f
1	Bi1 U M30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	10
2	Bi10U-M30-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA-500mA	10	10
3	Bi10U-MT30-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA-500mA	10	10
4	Bi12-G30K-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	12	400
5	Bi12-M30-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA-500mA	12	500
6	Bi12-MT30H-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA-500mA	12	500
7	Bi2U-M12E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	2	10
8	Bi3-M12-AD4X-H1141	10-30VDC	100mA-500mA	3	1000
9	Bi3-MT12H-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
10	Bi5U-M18M-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	10
11	Bi5U-M18M-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA-500mA	5	10
12	Bi7-M18-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA-500mA	7	1000
13	Bi7-M18E-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA-500mA	7	500
14	Bi7-MT18HE-AD4X-H1144	10-65VDC	100mA-500mA	7	1000
15	Ni10U-M18M-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	10
16	Ni14-M18-AD4X-H1141	10-65VDC	100mA-500mA	14	500
17	Bi10-EG30-AZ3X	20-250VAC/DC	100mA-500mA	10	20
18	Ni14-M18-VP4X	10-30VDC	100mA-500mA	14	400
19	Ni14-M18-VP4X-H1141	10-65VDC	100mA-500mA	14	500
20	Ni20-M30-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	20	500
21	Ni14-M18-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	14	400
22	Ni14-M18-VN4X-H1141	10-30VDC	100mA-500mA	14	400
23	Bi8-G18-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	8	150
24	Ni14-G18-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	14	60
25	Bi2-G12-ADZ32X	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
26	Bi2-G12-AZ33	35-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
27	Bi2-G12-AZ33X	35-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
28	Bi2-G12-RDZ32X	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
29	Bi2-G12-RZ33X	35-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
30	Bi2-GT12-ADZ32X/S34	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
31	Bi2-GT12-ADZ32X-B3131/S34	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	30
32	Bi2-GT12-AZ33X	35-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	30/60
33	Bi2-GT12H-ADZ32X-B3131/S34	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	30

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

(Signature)

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 5 页

证书编号: 2004010305109571

纸号: 380229

34	BI2-GT12-RZ33X	35-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	30/60
35	BI2-M12-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	2	1000
36	BI2-M12E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	2	1000
37	BI2-M12-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	2	1000
38	BI2-S12-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	2	1000
39	BI2-S12-AZ31X	35-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
40	BI2-S12-RZ31X	35-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	2	60
41	BI3-GT12H-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
42	BI3-GT12K-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
43	BI3-M12-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
44	BI3-M12E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
45	BI3-M12-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
46	BI3-MT12H-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
47	BI3-MT12HE-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	3	1000
48	BI4-G12-ADZ32X	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	4	60
49	BI4-G12-ADZ32X-B3131	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	4	60
50	BI5-EG18-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
51	BI5-EG18-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
52	BI5-G18-ADZ30X2	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	5	60
53	BI5-G18-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
54	BI5-G18-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
55	BI5-G18-RDZ30X2	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	5	60
56	BI5-G18-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
57	BI5-G18-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
58	BI5-G18SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
59	BI5-G18SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
60	BI5-GT18-ADZ40X2	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	5	30
61	BI5-GT18-ADZ30X2-B1131/S34	20-140VAC	100mA-500mA	5	20
62	BI5-GT18H-ADZ30X2	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	5	30
63	BI5-GT18H-RDZ30X2	20-250VAC/ 10-300VDC	100mA-500mA	5	30
64	BI5-M18-AD4	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
65	BI5-M18-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
66	BI5-M18E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
67	BI5-M18E-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
68	BI5-M18E-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
69	BI5-M18T-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
70	BI5-M18T-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20

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 5 页

证书编号: 2004010305109571

纸号: 380229

71	BI5-M18-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
72	BI5-M18-VP4	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
73	BI5-M18-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
74	BI5-P18-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
75	BI5-P18-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
76	BI5-P18SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
77	BI5-P18SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
78	BI5-S18-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	1000
79	BI5-S18-AZ3	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
80	BI5-S18-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
81	BI5-S18-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	5	20
82	BI5-S18-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	500
83	BI5-S18-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	5	500
84	BI7-GT18H-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	7	500
85	BI7-GT18K-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	7	500
86	BI7-M18-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	7	500
87	BI7-M18-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	7	500
88	BI7-MT18HE-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	7	500
89	BI8-G18-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	8	60
90	BI8-G18-RDZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	8	60
91	BI8-M18-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
92	BI8-M18-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
93	BI10-G30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
94	BI10-G30-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	10	60
95	BI10-G30-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
96	BI10-G30-RDZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	10	60
97	BI10-G30-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
98	BI10-G30SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
99	BI10-G30SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
100	BI10-GT30-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	10	30
101	BI10-GT30H-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	10	30
102	BI10-GT30-RDZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	10	30
103	BI10-M30-AD4	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
104	BI10-M30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
105	BI10-M30E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
106	BI10-M30E-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
107	BI10-M30E-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
108	BI10-M30T-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
109	BI10-M30T-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
110	BI10-M30-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
111	BI10-M30-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
112	BI10-P30-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
113	BI10-P30SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
114	BI10-P30SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
115	BI10-S30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
116	BI10-S30-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	10	60
117	BI10-S30-AZ3	20-250VAC	100mA-500mA	10	20

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 5 页

证书编号: 2004010305109571

纸号: 380229

118	BI10-S30-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
119	BI10-S30-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
120	BI10-S30-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	10	500
121	BI12-M30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	12	400
122	BI12-MT30H-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	12	400
123	BI15-EG30H-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	15	60
124	BI15-G30-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	15	60
125	BI15-G30-RDZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	15	60
126	BI15-M30-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
127	BI15-M30-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
128	NI4-G12-ADZ32X	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
129	NI4-G12-AZ33	35-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
130	NI4-G12-AZ33X	35-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
131	NI4-G12-RDZ32X	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
132	NI4-G12-RZ33X	35-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
133	NI4-GT12-ADZ32X/S34	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
134	NI4-GT12-ADZ32X-B3131/S34	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	30
135	NI4-GT12-AZ33X	35-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	30/60
136	NI4-M12-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	4	1000
137	NI4-M12E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	4	1000
138	NI4-M12-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	4	1000
139	NI4-S12-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	4	1000
140	NI4-S12-AZ31X	35-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
141	NI4-S12-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	4	1000
142	NI4-S12-RZ31X	35-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	4	60
143	NI8-G12-ADZ32X	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	8	60
144	NI8-G12-ADZ32X-B3131	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	8	60
145	NI8-G18-ADZ30X2-B3331/S34	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	8	30
146	NI8-M12-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
147	NI8-M12-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
148	NI8-M18-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	500
149	NI8-M18E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	500
150	NI8-M18E-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
151	NI8-M18E-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
152	NI8-M18-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	500
153	NI8-M18T-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	8	20
154	NI8-M18T-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	8	20
155	NI8-M18-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
156	NI8-M18-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	1000
157	NI8-S18-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	500
158	NI8-S18-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	8	20
159	NI8-S18-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	8	20
160	NI8-S18-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	500
161	NI8-S18-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	8	500
162	NI10-G18-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
163	NI10-G18-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
164	NI10-G18SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20

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 5 页 共 5 页

证书编号: 2004010305109571

纸号: 380229

165	NI10-G18SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
166	NI10-K20SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
167	NI10-P18-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
168	NI10-P18-RZ3	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
169	NI10-P18-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
170	NI10-P18SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
171	NI10-P18SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	10	20
172	NI14-G18-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	14	60
173	NI14-G18-RDZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	14	60
174	NI14-GT18-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	14	60
175	NI14-GT18H-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	14	60
176	NI14-M18-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	14	500
177	NI14-M18-RD4	10-65VDC	100mA-500mA	14	500
178	NI14-M18-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	14	500
179	NI14-M18-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	14	1000
180	NI14-M18-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	14	1000
181	NI14-S18-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	14	60
182	NI14-S18-RDZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	14	60
183	NI15-G30-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
184	NI15-G30-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
185	NI15-G30SK-AZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
186	NI15-G30SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
187	NI15-G30-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
188	NI15-M30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	200
189	NI15-M30E-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	200
190	NI15-M30E-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
191	NI15-M30E-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
192	NI15-M30T-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
193	NI15-M30T-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
194	NI15-M30-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
195	NI15-M30-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
196	NI15-P30-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
197	NI15-P30-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
198	NI15-P30SK-AZ3X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	15	20
199	NI15-P30SK-RZ3X2	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
200	NI15-S30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	200
201	NI15-S30-AZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
202	NI15-S30-RZ3X	20-250VAC	100mA-500mA	15	20
203	NI15-S30-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
204	NI15-S30-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	15	500
205	NI20-G30-ADZ30X2	20-250VAC/10-300VDC	100mA-500mA	20	60
206	NI20-M30-AD4X	10-65VDC	100mA-500mA	20	400
207	NI20-M30-RD4X	10-65VDC	100mA-500mA	20	400
208	NI20-M30-VN4X	10-65VDC	100mA-500mA	20	500
209	NI20-M30-VP4X	10-65VDC	100mA-500mA	20	500

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: 2004010305109574

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

图尔克(美国)有限公司
美国明尼苏达州朴利茅斯佛恩布鲁克北路5000号

产品名称和系列、规格、型号

电感式接近开关

BI, NI 系列; U_e : 20V~250VAC, 10V~65VDC, 10~300VDC, 8.4~65VDC; I_e : 100~500mA; 使用类别: AC-12, DC-12; S_n : 2mm, 10mm, 15mm, 20mm, 30mm, 35mm;
 f : 10Hz, 20Hz, 30Hz, 60Hz, 100Hz, 150 Hz, 250Hz, 500Hz, 1500Hz; IP67, IP68 (仅适用于U+系列产品); 产品具体参数见附件

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12月20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: 2004年03月04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 1561914



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2004010305109574

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd.
No.34 BoHai Road, Economic & Technique Development Zone, Tianjin

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

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

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

TURCK Inc.
5000 Fernbrook lane North Plymouth, Minnesota 55446

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Inductive Proximity Switches

BI, NI series; Ue: 20V~250VAC, 10V~65VDC, 10~300VDC, 8.4~65VDC;
Ie: 100~500mA; Utilization Category: AC-12, DC-12;
Sn: 2mm, 10mm, 15mm, 20mm, 30mm, 35mm; f: 10Hz, 20Hz, 30Hz, 60Hz, 100Hz, 150 Hz,
250Hz, 500Hz, 1500Hz; IP67, IP68 (for U+ series);

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: Dec. 20, 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: Mar. 04, 2004

This certificate can be verified through CNCA's website: 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 1561914



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2004010305109574

纸号: 380226

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 ₀ (mm)	操 作 频 率 (Hz) f
1	Bi15-CP40-AD4X	10~65VDC	100mA	15	150
2	Bi15-CP40-AD4X-H1141	10~65VDC	100mA	15	150
3	Ni3 U-CK40-AD4X-H1144	10~65VDC	100mA	35	100
4	Bi10F-Q34-ADZ30X2/S34	20~250VAC /10~300VDC	400mA	10	30
5	Bi10T-Q34-AZ3X2-B1131	20~250VAC	500mA	10	20
6	Bi20-CA4080-VP4X2-H1141/S1009	10~65VDC	200mA	20	100
7	Ni20-Q50-ADZ40X2-B1131/S34	20~140VAC/DC	400mA	20	30

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: 2009010305355837

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

图尔克(天津)科技有限公司
天津市西青经济开发区兴华四支路18号

产品名称和系列、规格、型号

电感式接近开关

Ni5-Q18-AZ31X, Ni5-Q18-AZ31/S90; Ue:20V-250VAC/10V-300VDC; Ie:3-100mA; 使
用类别:AC-12, DC-13; Sn:5mm; f:20Hz

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: 2015年11月03日

有效期至: 2020年11月03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: 2009年07月30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 1260459



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2009010305355837

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd
34 BoHai Road, Economic & Technique Development Zone ,Tianjin

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

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

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Turck(Tianjin)Technology Co., Ltd.
34 BoHai Road, Economic & Technique Development Zone ,Tianjin

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

inductive proximity switch

Ni5-Q18-AZ31X, Ni5-Q18-AZ31/S90; Ue:20V-250VAC/10V-300VDC; Ie:3-100mA;
Utilization Category:AC-12,DC-13;Sn:5mm; f:20Hz

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: Nov.03,2015 Date of expiry: Nov.03,2020

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: Jul.30,2009

This certificate can be verified through CNCA's website: 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 1260459



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2009010305355838

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
鲁尔区米尔海姆威茨雷笨大街 7 号

生产企业名称、地址

图尔克(天津)科技有限公司
天津市西青经济开发区兴华四支路 18 号

产品名称和系列、规格、型号

电感式接近开关

BI、NI 系列; Ui:65VDC,250VAC/300VDC; Ue: 10V-65VDC,20V-250VAC/10V-300VDC;
Ie:3-100mA,3-300mA,3-400mA; 使用类别:AC-12,DC-12; 额定工作距离(Sn):2mm、3mm、4mm、5mm、
8mm、10mm、15mm; 操作频率(f):20Hz,200Hz,500Hz,1000Hz; IP67; 型号解释详见附件

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 CNCA-C03-02:2014 的要求,
特发此证。

发证日期: 2020 年 06 月 29 日 有效期至: 2021 年 02 月 22 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: 2009 年 07 月 30 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

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主 任:

陆楠



中国质量认证中心



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: 2009010305355838

纸 号:

型号的解释:

X X I . X — XXX . XX— X X X X— * *

(1)(2)(3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)(10)(11)(12) (13) (14)

- (1) 传感器型号前面加 D (电位计调整) 和 DT (按钮示教调整) 为转速监控型电感式传感器。
空白: 代表普通型传感器
- (2) 安装方式 B: 齐平 N: 非齐平 S: 槽型 W 线性传感器
- (3) 功能原理 I: 电感式 iM 磁感应式
- (4) 额定开关距离(mm) 标注值
- (5) 特殊功能 U: Uprox 或 Uprox+接近开关
F 前端感应面 FE 感应铁磁金属 NF 感应非铁磁金属 T 侧感应面
R 环形 S 侧感应面 D 双检测面 空白: 代表普通型传感器
- (6) 外形描述 DSU 双感应面接近开关 EG 不锈钢圆柱型, 通螺纹 EH 不锈钢光滑圆柱型
EM 不锈钢圆柱型, 部分螺纹 G 铜镀铬圆柱型, 通螺纹 GS 金属圆柱型
H 铜镀铬光滑圆柱 HS 金属光滑圆柱 K 光滑塑料圆柱型
M 铜镀铬圆柱型, 部分螺纹 MT 铜镀铬特氟龙涂层圆柱型, 部分螺纹
P 塑料圆柱型, 通螺纹 Q CA** CK** CP** 方型
S 塑料圆柱型, 部分螺纹 TS 塑料扁方型 W 环形 CRS 探头型
S32 环形传感器 KS 单边安装型夹钳位置型传感器
KSR 对角安装型夹钳位置传感器 S** SC** SU** 前端感应面高度不同
GT 铜镀铬特氟龙涂层圆柱型, 通螺纹 IKM 金属, 夹紧/夹带安装
- (7) 管壳直径 标注值
- (8) 外壳附加说明 E 加长型 K 短型 M 中等长度 CA 导管适配
SR 接线端子带直角型出线 SK 接线端子带弯角型出线
WD 恶劣环境应用型, 抗冲洗 TC 带接线盒
H Duroplast 感应面 T 导线出口保护罩 D 耐恶劣气候型
A 轴向检测 R 径向检测 XL 一体型环形传感器 TC 带端子排
S 对应于 Q 系列传感器表示: 后部侧面感应面 空白: 代表普通型传感器

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆梅

中国质量认证中心



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: 2009010305355838

纸 号:

(9)	输出功能	2 2 路输出 A 常开(N.O.) R 常闭(N.C.) V 常开 / 常闭型(互补性输出) F 常开常闭可选型 U NO/NC 可选 E 高分辨率 ASI DNet L1
(10)	输出	D 两线直流无极性 DZ 两线交 / 直流 G 两线直流有极性 N npn 输出 P pnp 输出 Z 两线交流
(11)	电压范围	3 20...250VAC/10...300VDC 30 20...250VAC/10...300VDC 31 20...250VAC/10...300VDC 4 10...65VDC 41 10...55VDC 32 20...250VAC//10...300VDC 14 20...132VAC/10...140VDC 44 10...55VDC 45 8.4...65VDC 52 10...145VDC
(12)	显示功能	X* 指示灯 XLD 指示灯 (8.4...65VDC) X2LD
(13)	接插件型号	直接出线型传感器请忽略
(14)	特殊代码	空白: 代表普通型传感器

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠

中国质量认证中心