



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

认证委托人名称: Rotech Antriebselemente GmbH
认证委托人地址: Im Katzentach 16-18, D-76275, Ettlingen, Germany
生产者名称: Rotech Antriebselemente GmbH
生产者地址: Im Katzentach 16-18, D-76275, Ettlingen, Germany
生产企业名称: Rotech Antriebselemente GmbH
生产企业地址: Im Katzentach 16-18, D-76275, Ettlingen, Germany

产品名称: 阀位指示器

系列、规格、型号: DRIZ 系列

标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
GB 12476.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

发证日期: 2021 年 8 月 13 日

有效期至: 2026 年 8 月 12 日

首次发证日期: 2021 年 8 月 13 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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322304004193

APPLICANT: Rotech Antriebselemente GmbH
ADDRESS: Im Katzentach 16-18, D-76275, Ettlingen, Germany
MANUFACTURER: Rotech Antriebselemente GmbH
ADDRESS: Im Katzentach 16-18, D-76275, Ettlingen, Germany
FACTORY: Rotech Antriebselemente GmbH
ADDRESS: Im Katzentach 16-18, D-76275, Ettlingen, Germany

PRODUCTNAME: Valve Position Indicator

SERIES,SPECIFICATION,MODEL: DRIZ Series

STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
GB 12476.4-2010

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Valid from: August 13, 2021

Valid until: August 12, 2026

Date of original certification: August 13, 2021

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

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

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

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0005135



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附 件

产品名称: 阀位指示器

型号规格: DRIZ系列

DRIZ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

DRIZ 代表 DRIZ 系列

Stands for DRIZ module series

① 代码为两位字符, 代表内置开关或传感器的供应商代码, 为 PF、IF、TU、HO、RT 和 CR;
2 characters, stands for switch/sensor manufacturer, which can be: PF、IF、TU、HO、RT and CR;

② 代码为 1 到 6 位字符, 可为数字、字母或数字与字母的组合, 代表内置开关或传感器的系列和型号代码; 分有规则系列代码和无规则代码, 有规则系列的前两位代码为 NB、NC、NJ、SC、SJ、PL、50、Y1、V1、ZM、RE, 后四位是数字与字母的组合; 无规则代码为: 3、8、2V3N0、4V3N0、C212KN、C212MN、412N、518K0、518N0、412K、412N、412M、N、2V3N、211、211S、212KS、318KS1、412KS、518S、530S1、158N、212KN、212N、412KN、412MN、511、518KN、518MN、818GKN、818GMN、3NL、3NG、3N0、3NLBU、3N、3S、3S1、F25N、F25S、PL3NK、5002NS、212Y1X;

1~6 characters, can be numeral, letter or their combination, stands for module of switch or sensor, it has two groups, regulated group and irregular group, in the case of regulated group, the code shall begin with the following two characters: NB、NC、NJ、SC、SJ、PL、50、Y1、V1、ZM、RE; the rest four characters can be numeral or letter; in the case of irregular group, the code can be as follows: 3、8、2V3N0、4V3N0、C212KN、C212MN、412N、518K0、518N0、412K、412N、412M、N、2V3N、211、211S、212KS、318KS1、412KS、518S、530S1、158N、212KN、212N、412KN、412MN、511、518KN、518MN、818GKN、818GMN、3NL、3NG、3N0、3NLBU、3N、3S、3S1、F25N、F25S、PL3NK、5002NS、212Y1X;

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附 件

型号规格

- ③ 代码为字符 A, 代表外壳为铝合金材质;
1 character, can be A stands for aluminum housing material;
- ④ 1 到 2 位字符, R 代表印有 Rotech 字样的封闭式外壳, S 代表印有 Rotech 字样的指示塔外壳; N 代表无字样的封闭式外壳, SN 代表无字样的指示塔外壳;
1~2 characters, R stands for closing cover housing with Rotech logo, S stands for vision beacon cover housing with Rotech logo, N stands for closing cover housing without Rotech logo, SN stands for vision beacon cover housing without Rotech logo;
- ⑤ 无字符或 2 到 3 位字符, 代表内部设计代码, 是由 0.....9 的一个数字和字母 A、B、D、H、J、L、S、Y 的组合而成, 无字符代表最简单的标准设计样式;
No character, 2 characters or 3 characters, stands for inside code which could be one number from 0 to 9 and combination with A、B、D、H、J、L、S and Y; if no number & letter stands for simple standard design;
- ⑥ 代码为 1 到 4 位字符, 代表阀门指示位置, A 初始位置, Z 末端位置, M 中间位置, 其他位置指示组合有: AZ、AM、MZ、AMZ、AAZ、AZZ、AAA、ZZZ、AAZZ、AZZZ、AAAZ;
1~4 characters, stands for position indication, A for open position, Z for close position, M for middle position, others: AZ、AM、MZ、AMZ、AAZ、AZZ、AAA、ZZZ、AAZZ、AZZZ、AAAZ;
- ⑦ 代码为 1 或 2 位字符, 代表电缆引入口排列方式, 0 和 1 都表示一个接线口, 2 表示两个接线口, 10 表示一个系统接线口, 20 表示两个系统接线口, 11 表示一个系统接线口和一个电磁阀接线口, 12 表示一个系统接线口和两个电磁阀接线口, 21 表示两个系统接线口和一个电磁阀接线口, 22 表示两个系统接口和两个个电磁阀接线口;
1~2 characters, stands for connection possibility, which could be 0 or 1 for one connection possibility, can be 2 for two connections possibility, can be 10 for one system connection, can be 20 for two system connections, can be 11 for one system connection and one solenoid connection, can

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附 件

型号规格:

be 12 for one system connection and two solenoid connection, can be 21 for two system connections and one solenoid connection, can be 22 for two system connections and two solenoid connections;

- ⑧ 无字符或 3 位字符, 无字符代表电缆引入口螺纹规格是 M20x1.5, 字符 N12 代表螺纹规格是 NPT1/2", 字符 N34 代表螺纹规格是 NPT3/4";

If no character stands for metric thread M20x1.5, character N12 stands for NPT1/2" thread, character N34 stands for NPT3/4" thread;

- ⑨ 代码为 1 到 5 位字符, 可为数字、字母或数字与字母的组合, 代表辅助性功能代码或用户代码, 其中功能性代码可为 C、E、K、M、WA、PS、AL、I、T、L、TT、SPDT、DPDT、3D、120、135、180、IST、KAB、M20、M25、NPT12、NPT34、ST、EST、BÜ、SOL、ES、SO、X、UL、BEE、RG、CSA、MS、W、ZA、MV、..%、P、WS; 不包含以上功能性代码的其他字符组合为 用户代码, 与防爆无关;

1~5 characters, stands for complementary functional code or customer code, the functional code can be: C、E、K、M、WA、PS、AL、I、T、L、TT、SPDT、DPDT、3D、120、135、180、IST、KAB、M20、M25、NPT12、NPT34、ST、EST、BÜ、SOL、ES、SO、X、UL、BEE、RG、CSA、MS、W、ZA、MV、..%、P、WS; in the case without the above code, then it stands for customer code, it is not related to Ex;

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附 件

防爆标志:

供应商代码

防爆标志

HO	Ex ia II C T6 ~ T4 Gb
RT	Ex iaD 21 T80~T105
CR	
PF	Ex ia II C T6 ~ T4 Gb
	Ex iaD 21 T135
IF	Ex ia II C T6 / T5 Gb
	Ex iaD 21 T90 / T100
TU	Ex ia II C T6 ~ T4 Gb
	Ex iaD 21 T95 / T115

使用环境温度:

供应商代码	温度组别 (气体) 最高表面温度 (粉尘)	使用环境温度范围
HO RT CR	温度组别 (气体)	T6 -60°C~+60°C
		T5 -60°C~+75°C
		T4 -60°C~+85°C
	最高表面温度 (粉尘)	T80 -60°C~+60°C
		T95 -60°C~+75°C
		T105 -60°C~+85°C
PF	温度组别 (气体)	T6
		T5
		T4
	最高表面温度 (粉尘)	T135
IF	温度组别 (气体)	T6 -20°C~+60°C
		T5 -20°C~+75°C
	最高表面温度 (粉尘)	T90 -20°C~+70°C
		T100 -20°C~+80°C
TU	温度组别 (气体)	T6
		T5
		T4
	最高表面温度 (粉尘)	T95
		T115

批 准:

郭新华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数: 供应商代码: PF
 防爆标志: Ex ia II C T6~T4 Gb
 Ex iaD 21 T135
 最低使用环境温度: -60°C

● 有规则代码前两位: NB

类型代号	最高输入电压 U_i (V)	最大输入电流 I_i (mA)	最大输入功率 P_i (mW)
type 1	16	25	34
type 2	16	25	64
type 3	16	52	169
type 4	16	76	242

应用环境: 气体

电感式传感器 Cuboidal inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	C_i (nF)	L_i (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
NBN3-F69-N0...	100	100	60	75	85	60	75	85	41	56	63	24	37	37
NBN4-V3-N0...	100	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NBN4-V3-N0-Y189289	120	100	60	75	85	60	75	85	41	56	63	24	37	37
NBB15-U...K-N0...	110	200	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NBB20-U...K-N0...	110	200	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NBN30-U...K-N0...	105	300	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NBN40-U...K-N0...	105	300	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NBN40-U...LK-N0...	165	130	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

应用环境: 粉尘

电感式传感器 Cuboidal inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3	type4
NBN3-F69-N0...	100	100	85	85	63	37
NBN4-V3-N0...	100	100	85	85	85	74
NBN4-V3-N0-Y189289	120	100	85	85	63	37
NBB15-U...K-N0...	110	200	85	85	85	74
NBB20-U...K-N0...	110	200	85	85	85	74
NBN30-U...K-N0...	105	300	85	85	85	74
NBN40-U...K-N0...	105	300	85	85	85	74
NBN40-U...LK-N0...	165	130	85	85	85	74

● 有规则代码前两位: NC

类型代号	最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
type 1	16	25	34
type 2	16	25	64
type 3	16	52	169
type 4	16	76	242

型号 / Type: NCN3-F25...-N4...	最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
type 1	16	25	34
type 2	16	25	64
type 3	16	52	169
传感器回路 Sensor circuits	32	240	
阀回路 Valve circuits			

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附 件

电气参数:

应用环境: 气体

电感式传感器 Cuboidal inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
NCB2-F1-NO...	90	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCB2-V3-NO...	100	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCN2-F56-N1...	100	100	60	75	85	60	75	85	55	70	85	-	-	-
NCN4-V3-NO...	100	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCB15+U...+NO...	110	160	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCN15-M...-NO...	100	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCB20-L2-NO...	110	200	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCB40-FP-NO...	220	360	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCN20+U...+NO...	110	160	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCN30+U...+NO...	110	160	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCN40+U...+NO...	120	130	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCN40-L2-NO...	105	300	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NCN50-FP-NO...	220	360	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74

电感式传感器 Cylindrical inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
NCB1,5...M...NO...	90	100	60	75	85	60	75	85	51	66	85	39	54	67
NCB10-30GK...-NO...	105	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NCB10-30GM...-NO...	105	100	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63

批 准:

邵敬华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附 件

电气参数:

NCB15-30GM...-N0...	120	150	60	75	85	60	75	85	51	66	74	39	52	52
NCB2-12GK...-N0...	90	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NCB2-12GM...-N0...	90	100	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63
NCB4-12GM...-N0...	120	50	60	75	85	60	75	85	51	66	74	39	52	52
NCB5-18GK...-N0...	95	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NCB5-18GM...-N0...	95	100	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63
NCB8-18GM...-N0...	120	50	60	75	85	60	75	85	51	66	74	39	52	52
NCN15-30GK...-N0...	110	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NCN15-30GM...-N0...	110	100	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63
NCN4-12GK...-N0...	95	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NCN4-12GM...-N0...	95	100	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63
NCN8-18GK...-N0...	95	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NCN8-18GM...-N0...	95	100	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63

阀位回讯器 Valve position sensor	电 路 Circuits	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class								
				type1			type2			type3		
型号 / Type		Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
NCN3-F25...- N4...	传感器回路 Sensor circuits	100	100	60	75	85	60	75	85	60	75	85
	Valve circuits 阀回路	10	20									

批 准:

邵 斌



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

应用环境: 粉尘

电感式传感器 Cuboidal inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
	Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3	type4
型号 / Type						
NCB2-F1-N0...	90	100	85	85	85	74
NCB2-V3-N0...	100	100	85	85	85	74
NCN2-F56-N1...	100	100	85	85	85	-
NCN4-V3-N0...	100	100	85	85	85	74
NCB15+U...+N0...	110	160	85	85	85	74
NCN15-M...-N0...	100	100	85	85	85	74
NCB20-L2-N0...	110	200	85	85	85	74
NCB40-FP-N0...	220	360	85	85	85	74
NCN20+U...+N0...	110	160	85	85	85	74
NCN30+U...+N0...	110	160	85	85	85	74
NCN40+U...+N0...	120	130	85	85	85	74
NCN40-L2-N0...	105	300	85	85	85	74
NCN50-FP-N0...	220	360	85	85	85	74

电感式传感器 Cuboidal inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
	Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3	type4
型号 / Type						
NCB1,5...M...N0...	90	100	85	85	85	67
NCB10-30GK...-N0...	105	100	85	85	80	61

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附 件

电气参数:

NCB10-30GM...-N0...	105	100	85	85	81	63
NCB15-30GM...-N0...	120	150	85	85	85	67
NCB2-12GK...-N0...	90	100	85	85	80	61
NCB2-12GM...-N0...	90	100	85	85	81	63
NCB4-12GM...-N0...	120	50	85	85	85	67
NCB5-18GK...-N0...	95	100	85	85	80	61
NCB5-18GM...-N0...	95	100	85	85	81	63
NCB8-18GM...-N0...	120	50	85	85	85	67
NCN15-30GK...-N0...	110	100	85	85	80	61
NCN15-30GM...-N0...	110	100	85	85	81	63
NCN4-12GK...-N0...	95	100	85	85	80	61
NCN4-12GM...-N0...	95	100	85	85	81	63
NCN8-18GK...-N0...	95	100	85	85	80	61
NCN8-18GM...-N0...	95	100	85	85	81	63

阀位回讯器 Valve position sensor	电 路 Circuits	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) Max. permissible ambient temperature (°C)		
型号 / Type		Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3
NCN3-F25...-N4...	传感器回路 Sensor circuits	100	100	85	85	85
	Valve circuits 阀回路	10	20			

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIiAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

- 有规则代码前两位: NJ

类型代号	最高输入电压 U_i (V)	最大输入电流 I_i (mA)	最大输入功率 P_i (mW)
type 1	16	25	34
type 2	16	25	64
type 3	16	52	169
type 4	16	76	242

应用环境: 气体

电感式传感器 SN-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
NJ2-11-SN...	50	150	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ2-11-SN-G...	50	150	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ2-12GK-SN...	50	150	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ3-18GK-S1N...	70	200	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ4-12GK-SN...	70	150	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ5-18GK-SN...	120	200	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ5-30GK-S1N...	100	200	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ6-22-SN...	110	150	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ6-22-SN-G...	110	150	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ6S1+U...+N...	180	150	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ8-18GK-SN...	120	200	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ10-30GK-SN...	120	150	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ15-30GK-SN...	120	180	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61

批准:

邵敬华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

NJ15S+U...+N...	180	150	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ20S+U...+N...	200	150	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ40-FP-SN...	370	300	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74

电感式传感器 Cylindrical inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
NJ 0,2-10GM-N...	20	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 0,8-4,5-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 0,8-5GM-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 1,5-10GM-N-Y...	20	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 1,5-18GM-N-D...	50	60	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ 1,5-6,5...-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 1,5-8GM-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 1,5-8-N...	20	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 10-22-N...	130	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 10-30GK...-N...	140	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 10-30GM-N...	140	100	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ 15-30GK...-N...	140	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 15-30GK-N-150...	140	100	60	75	85	60	75	85	51	66	85	39	54	85
NJ 15-30GM-N...	140	100	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63
NJ 2,5-14GM-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	62	75	81	54	63	63
NJ 20-40-N...	140	140	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61

批准:

邵俊华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附 件

电气参数:

NJ 2-11-N...	45	50	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ 2-11-N-G...	30	50	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ 2-12GK-N...	45	50	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 2-12GM-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ 2-14GM-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ 25-50-N...	150	140	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 4-12GK-N...	45	50	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 4-12GM-N...	45	50	60	75	85	60	75	85	49	64	67	36	42	42
NJ 4-14GK-N...	45	50	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 4-30GM-N- 200...(amp)	70	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ 4-30GM-N- 200...(osc)	70	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	80
NJ 5-10-11-N...	70	100	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
NJ 5-11-N...	45	50	60	75	85	60	75	85	42	57	82	26	41	63
NJ 5-18GK-N...	70	50	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 5-18GK-N-150...	70	50	60	75	85	60	75	85	51	66	85	39	54	85
NJ 5-18GM-N...	70	50	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63
NJ 6-22-N...	130	100	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 8-18GK-N...	70	50	60	75	85	60	75	85	51	66	80	39	54	61
NJ 8-18GK-N-150...	70	50	60	75	85	60	75	85	51	66	85	39	54	85
NJ 8-18GM-N...	70	50	60	75	85	60	75	85	60	75	81	54	63	63

批 准:

邵 华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

电感式传感器 Cuboidal inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(℃) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (℃) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
NJ0,8-F-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
NJ1,5-F-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
NJ2,5-F-N...	40	50	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ2-F1-N...	30	50	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ2-V3-N...	40	50	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ3-V3-N...	40	50	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ4-F-N...	150	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ6-F-N...	70	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ10-F-N...	85	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ15+U...+N...	140	130	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ15-M1...-N...	140	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ20+U...+N...	150	130	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ30+U...+N...	160	130	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ30P+U...+1N...	150	170	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ40+...+N...	180	130	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
NJ50-FP-N...	320	360	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74

应用环境: 粉尘

电感式传感器 SN-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(℃) Max. permissible ambient temperature (℃)			
			type1	type2	type3	type4
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)				

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附 件

电气参数:

NJ2-11-SN...	50	150	85	85	85	74
NJ2-11-SN-G...	50	150	85	85	81	63
NJ2-12GK-SN...	50	150	85	85	80	61
NJ3-18GK-S1N...	70	200	85	85	80	61
NJ4-12GK-SN...	70	150	85	85	80	61
NJ5-18GK-SN...	120	200	85	85	80	61
NJ5-30GK-S1N...	100	200	85	85	80	61
NJ6-22-SN...	110	150	85	85	80	61
NJ6-22-SN-G...	110	150	85	85	81	63
NJ6S1+U...+N...	180	150	85	85	80	61
NJ8-18GK-SN...	120	200	85	85	80	61
NJ10-30GK-SN...	120	150	85	85	80	61
NJ15-30GK-SN...	120	180	85	85	80	61
NJ15S+U...+N...	180	150	85	85	85	74
NJ20S+U...+N...	200	150	85	85	85	74
NJ40-FP-SN...	370	300	85	85	85	74

电感式传感器 Cylindrical inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
	Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3	type4
型号 / Type						
NJ 0,2-10GM-N...	20	50	85	85	67	41
NJ 0,8-4,5-N...	30	50	85	85	67	41
NJ 0,8-5GM-N...	30	50	85	85	67	41
NJ 1,5-10GM-N-Y...	20	50	85	85	67	41

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

NJ 1,5-18GM-N-D...	50	60	85	85	81	63
NJ 1,5-6,5...-N...	30	50	85	85	67	41
NJ 1,5-8GM-N...	30	50	85	85	67	41
NJ 1,5-8-N...	20	50	85	85	67	41
NJ 10-22-N...	130	100	85	85	80	61
NJ 10-30GK...-N...	140	100	85	85	80	61
NJ 10-30GM-N...	140	100	85	85	81	63
NJ 15-30GK...-N...	140	100	85	85	80	61
NJ 15-30GK-N-150...	140	100	85	85	85	85
NJ 15-30GM-N...	140	100	85	85	81	63
NJ 2,5-14GM-N...	30	50	85	85	81	63
NJ 20-40-N...	140	140	85	85	80	61
NJ 2-11-N...	45	50	85	85	85	74
NJ 2-11-N-G...	30	50	85	85	81	63
NJ 2-12GK-N...	45	50	85	85	80	61
NJ 2-12GM-N...	30	50	85	85	81	63
NJ 2-14GM-N...	30	50	85	85	81	63
NJ 25-50-N...	150	140	85	85	80	61
NJ 4-12GK-N...	45	50	85	85	80	61
NJ 4-12GM-N...	45	50	85	85	67	41
NJ 4-14GK-N...	45	50	85	85	80	61
NJ 4-30GM-N-200...(amp)	70	100	85	85	85	74
NJ 4-30GM-N-200...(osc)	70	100	85	85	85	80
NJ 5-10-11-N...	70	100	85	85	78	57

批准:

邵毅平



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附 件

电气参数:

NJ 5-11-N...	45	50	85	85	82	63
NJ 5-18GK-N...	70	50	85	85	80	61
NJ 5-18GK-N-150...	70	50	85	85	85	85
NJ 5-18GM-N...	70	50	85	85	81	63
NJ 6-22-N...	130	100	85	85	80	61
NJ 8-18GK-N...	70	50	85	85	80	61
NJ 8-18GK-N-150...	70	50	85	85	85	85
NJ 8-18GM-N..	70	50	85	85	81	63

电感式传感器 Cuboidal inductive proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3	type4
NJ0,8-F-N...	30	50	85	85	78	57
NJ1,5-F-N...	30	50	85	85	78	57
NJ2,5-F-N...	40	50	85	85	85	74
NJ2-F1-N...	30	50	85	85	85	74
NJ2-V3-N...	40	50	85	85	85	74
NJ3-V3-N...	40	50	85	85	85	74
NJ4-F-N...	150	100	85	85	85	74
NJ6-F-N...	70	100	85	85	85	74
NJ10-F-N...	85	100	85	85	85	74
NJ15+U...+N...	140	130	85	85	85	74
NJ15-M1...-N...	140	100	85	85	85	74
NJ20+U...+N...	150	130	85	85	85	74

批 准:

郭敬平



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

NJ30+U...+N...	160	130	85	85	85	74
NJ30P+U...+1N...	150	170	85	85	85	74
NJ40+...+N...	180	130	85	85	85	74
NJ50-FP-N...	320	360	85	85	85	74

- 有规则代码前两位: SC

类型代号	最高输入电压 U_i (V)	最大输入电流 I_i (mA)	最大输入功率 P_i (mW)
type 1	16	25	34
type 2	16	25	64
type 3	16	52	169
type 4	16	76	242

应用环境: 气体

电感式传感器 Slot-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	C_i (nF)	L_i (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
SC2-N0	150	150	60	75	85	60	75	85	40	55	75	23	38	54
SC3,5-N0-Y...	150	150	60	75	85	60	75	85	40	55	75	23	38	54
SC3,5...-N0...	150	150	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74

应用环境: 粉尘

电感式传感器 Slot-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
			type1	type2	type3	type4
型号 / Type	C_i (nF)	L_i (μH)	type1	type2	type3	type4
SC2-N0	150	150	85	85	75	54

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

SC3,5-N0-Y...	150	150	85	85	75	54
SC3,5...-N0...	150	150	85	85	85	74

- 有规则代码前两位: SJ

类型代号	最高输入电压 U_i (V)	最大输入电流 I_i (mA)	最大输入功率 P_i (mW)
type 1	16	25	34
type 2	16	25	64
type 3	16	52	169
type 4	16	76	242

应用环境: 气体

电感式传感器 Slot-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	C_i (nF)	L_i (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
SJ1,8-N-Y...	30	100	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
SJ2,2-N...	30	100	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
SJ2-N...	30	100	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
SJ3,5-...-N...	50	250	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
SJ3,5-H...	50	250	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
SJ5-...-N...	50	250	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
SJ5-K...	50	550	60	75	85	60	75	85	42	57	82	26	41	63
SJ10-N... 5	50	1000	60	75	85	60	75	85	42	57	82	26	41	63
SJ15-N...	150	1200	60	75	85	60	75	85	42	57	82	26	41	63
SJ30-N...	150	1250	60	75	85	60	75	85	42	57	82	26	41	63

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

电感式传感器 SN-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class											
			type1			type2			type3			type4		
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
SJ2-SN...	30	100	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
SJ2-S1N...	60	100	60	75	85	60	75	85	45	60	78	30	45	57
SJ3,5-S1N...	30	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74
SJ3,5-SN...	30	100	60	75	85	60	75	85	45	60	85	30	45	74

应用环境: 粉尘

电感式传感器 Slot-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度(°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
			type1	type2	type3	type4
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3	type4
SJ1,8-N-Y...	30	100	85	85	78	57
SJ2,2-N...	30	100	85	85	78	57
SJ2-N...	30	100	85	85	78	57
SJ3,5-...-N...	50	250	85	85	85	74
SJ3,5-H...	50	250	85	85	85	74
SJ5-...-N...	50	250	85	85	85	74
SJ5-K...	50	550	85	85	82	63
SJ10-N... 5	50	1000	85	85	82	63
SJ15-N...	150	1200	85	85	82	63
SJ30-N...	150	1250	85	85	82	63

批准:

邵毅华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

电感式传感器 Slot-type proximity sensors	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) Max. permissible ambient temperature (°C)			
型号 / Type	Ci (nF)	Li (μH)	type1	type2	type3	type4
SJ2-SN...	30	100	85	85	78	57
SJ2-S1N...	60	100	85	85	78	57
SJ3,5-S1N...	30	100	85	85	85	74
SJ3,5-SN...	30	100	85	85	85	74

● 有规则代码前两位: PL

型号 / Type: PL...-F25...-N4...		最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
type 1	传感器回路 Sensor circuits	16	25	34
type 2		16	25	64
type 3		16	52	169
阀回路 Valve circuits		32	240	/

阀位回讯器 Valve position sensor	电 路 Circuits	最大内部等效参数 Max. internal parameters		最高使用环境温度 (°C) / 温度组别 Max. permissible ambient temperature (°C) / Temperature class								
				type1			type2			type3		
型号 / Type		Ci (nF)	Li (μH)	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
PL...-F25...- N4...	传感器回路 Sensor circuits	100	100	60	75	85	60	75	85	60	75	85
	Valve circuits 阀回路	10	20									

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIiAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数: 供应商代码: IF

防爆标志: Ex ia IIC T6 / T5 Gb

Ex iaD 21 T90 / T100

型号 Type	最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)	最大内部等效参数	
				Ci (nF)	Li (uH)
NE5001	15	50	120	80	70
NE5012	15	50	120	83	87
NF5001	15	50	120	140	340
NF5002	15	50	120	140	340
NF5003	15	50	120	140	130
NF5004	15	50	120	140	130
NF5008	15	50	120	141	134
NF5010	15	50	120	141	134
NF5012	15	50	120	141	344
NF5023	15	50	120	143	147
NF5030	15	50	120	141	134
NG5001	15	50	120	145	45
NG5002	15	50	120	145	45
NG5003	15	50	120	155	50
NG5004	15	50	120	155	50
NG5010	15	50	120	157	58
NG5011	15	50	120	147	53
NG5016	15	50	120	157	62
NG5019	15	50	120	146	49

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIiAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004193

附 件

电气参数:

NG5021	15	50	120	156	54
NI5001	15	50	120	145	140
NI5002	15	50	120	145	140
NI5003	15	50	120	145	110
NI5004	15	50	120	145	110
NI5011	15	50	120	147	118
NI5012	15	50	120	147	148
NT5001	15	50	120	80	70
NT5005	15	50	120	81	74
NN5001	15	50	120	110	135
NN5002	15	50	120	110	135
NN5020	15	50	120	112	143
NS5002	15	50	120	80	110
NS5003	15	50	120	80	110
NS501A	15	50	120	85	120

供应商代码: TU

防爆标志: Ex ia IIC T6 ~ T4 Gb

Ex iaD 21 T95 / T115

使用环境温度范围: -25℃ ~ +70℃

型号代码及结构说明:

a b c d Y1 e f / g

a 表示二线制接近开关工作原理, 代码为Bi, BC, Ni, NC, BIM, Si;

b 表示测量距离, 单位: mm;

c 表示结构类型, 代码见表一;

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

- d** 表示 NAMUR 接近开关安装数量, 备选项;
- e** 表示带 LED 显示功能或带温度测量功能, 代码为空白, X, PT;
- f** 表示电气连接方式, 永久型引入电缆代码为空白;
- g** 表示特殊应用, 备选项, 代码见表二。

表一: 结构类型组别代码

结构形式 代码	类型 组别	结构形式 代码	类型 组别	结构形式 代码	类型 组别	结构形式 代码	类型 组别
AKT	A	G19...Y1...	A	K20...Y1X..	AX	Q10	A
BKT	S	G19...Y1X..	AX	K30	A	Q10S	A
BKT31A	S	G20...Y1...	A	K33	G	Q11	M
BRY	GD	G20...Y1X..	AX	K34	G	Q11S	A
CA25	G	G28	A	K40	G	Q12	A
CA40	G	G30...Y1...	A	K90...Y1...	G	Q14	A
CK40	G	G30...Y1X..	AX	K90...Y1X..	GX	Q20	A
CP40	G	G47	G	M12...Y1...	A	Q25	G
CP80	G	GS880	M	M12...Y1X..	AX	Q30	G
DS20	AD	H04	K	M18...Y1...	A	Q5.5	K
DSC26	MD	H08	M	M18...Y1X..	AX	Q6.5	K
DSU26	AD	H12	A	M30...Y1...	A	Q80	G
DSU35	AD	H6,5	K	M30...Y1X..	AX	QF5,5	K
FST	M	HS540	K	MP ...Y1...	G	QST	M
G05	K	HS865	M	MP ...Y1X..	GX	S12...Y1...	A
G08	M	IKE	A	NST	M	S12...Y1X..	AX
G10	M	IKT	A	P12...Y1...	A	S18...Y1...	A

批准:

邵敬华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

G12...Y1...	A	INT	K	P12...Y1X..	AX	S18...Y1X..	AX
G12...Y1X..	AX	ISM	A	P18...Y1...	A	S30...Y1...	A
G13	A	K08...Y1...	S	P18...Y1X..	AX	S30...Y1X..	AX
G14...Y1...	A	K08...Y1X..	SX	P30...Y1...	A	T12	A
G14...Y1X..	AX	K09	S	P30...Y1X..	AX		
G18...Y1...	A	K10	S	PSM	M		
G18...Y1X..	AX	K11...Y1...	A	PST	M		
G180	A	K11...Y1X..	AX	Q06	M		
G181	A	K12	A	Q08	M		
G182	A	K20...Y1...	A				

表二: 产品型号与特殊使用环境温度对应关系:

型号	使用环境温度范围
$ab-c-dY1e-f/S80$	-25°C~+80°C
$ab-c-dY1e-f/S85$	-25°C~+85°C
$ab-c-dY1e-f/S97$	-40°C~+70°C
$ab-c-dY1e-f/S100$	-25°C~+85°C
$ab-c-dY1e-f/S1280$	-55°C~+70°C

结构类型组别: A、AD、G 和 GD

最高环境温度	温度组别 (气体环境) 最高表面温度 (粉尘环境)	最高输入电压 Ui (Vd.c.)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
+85 °C	气体环境 T4	20	60	200

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

+75 °C		T5	20	60	200
+70 °C		T5	20	60	200
+60 °C		T6	20	60	200
+70 °C	粉尘环境	T95	20	60	200

类型组别	最大内部电容 Ci (nF)	最大内部电感 Li (μH)
A, AD	150	150
G, GD	250	350

结构类型组别: M、MD 和 S

最高环境温度	温度组别（气体环境） 最高表面温度（粉尘环境）		最高输入电压 Ui (Vd.c.)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
+85 °C	气体环境	T4	20	60	200
+80 °C		T4	20	60	200
+75 °C		T5	20	60	130
+75°C		T5	20	60	130
+60 °C		T6	20	60	130
+70 °C	粉尘环境	T95	20	60	130

类型组别	最大内部电容 Ci (nF)	最大内部电感 Li (μH)
M, MD	150	150
S	250	350

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数: 结构类型组别: K

最高环境温度	温度组别 (气体环境) 最高表面温度 (粉尘环境)	最高输入电压 Ui (Vd.c.)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
+85 °C	气体环境	T4	20	200
+80 °C		T4	20	200
+75 °C		T5	20	80
+75 °C		T5	20	80
+70 °C		T5	20	200
+60 °C		T6	20	80
+60 °C		T6	20	150
+60 °C	粉尘环境	T95	20	150

类型组别	最大内部电容 Ci (nF)	最大内部电感 Li (μH)
K	150	150

结构类型组别: AX 和 GX

最高环境温度	温度组别 (气体环境) 最高表面温度 (粉尘环境)	最高输入电压 Ui (Vd.c.)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
+85°C	气体环境	T4	20	200
+80°C		T4	20	200

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

+70°C		T4	20	60	200
+75°C		T5	20	20	200
+75°C		T5	20	20	200
+70°C		T5	20	40	200
+60°C		T6	20	20	200
+60 °C	粉尘环境	T115	20	60	200

类型组别	最大内部电容 Ci (nF)	最大内部电感 Li (μH)
AX	150	150
GX	250	350

结构类型组别: SX

最高环境温度	温度组别（气体环境） 最高表面温度（粉尘环境）		最高输入电压 Ui (Vd.c.)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
+85℃	气体环境	T4	20	50	200
+80℃		T4	20	50	200
+75℃		T5	20	20	130
+75℃		T5	20	20	130
+60℃		T6	20	20	130
+70 ℃	粉尘环境	T95	20	60	130

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004193

附件

电气参数:

类型组别	最大内部电容 C_i (nF)	最大内部电感 L_i (μ H)
SX	250	350

供应商代码: HO, RT, CR

防爆标志: Ex ia IIC T6 ~ T4 Gb

Ex iaD 21 T80 ~ T105

最高输入电压 U_i (V)	24	30	40	50	60
最大输入电流 I_i (mA)	160	100	57	38	25
最大内部电容 C_i (nF)	1				
最大内部电感 L_i (μ H)	1				

无规则代码: 对应的型号包括在上述有规则代码型号范围内, 电气参数如上。

连接到电磁阀的接线端子对应的最高电气参数: 符合对应的电磁阀参数要求。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司