



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022122310115727

认证委托人名称及地址

毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司
上海市静安区汶水路 299 弄 9, 10 号

生产者名称及地址

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
Huelshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

生产企业名称及地址

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
Huelshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

产品名称和系列、型号、规格

工业现场总线耦合模块

BK 系列, KL 系列, KS 系列, EK 系列, EKM 系列, EL 系列, ES 系列, 详见附件; 电气参数
见附件; 防爆标志: Ex ec II C T4 Gc。

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

(CNCA-C23-01: 2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 07 月 08 日 有效期至: 2027 年 07 月 03 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站(www.cnca.gov.cn) 查询。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 07 月 04 日



Signature

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 1 页共 15 页

型号/规格：见下表

序号 /No.	型号/Type	供电电压 /Supply Voltage	输入回路参数 /Input Circuit	输出回路参数 /Output Circuit
1.	BK2000	24V DC	/	/
2.	BK2010	24V DC	/	/
3.	BK2020	24V DC	/	/
4.	BK3000	24V DC	/	/
5.	BK3010	24V DC	/	/
6.	BK3100	24V DC	/	/
7.	BK3110	24V DC	/	/
8.	BK3120	24V DC	/	/
9.	BK3150	24V DC	/	/
10.	BK3500	24V DC	/	/
11.	BK3520	24V DC	/	/
12.	LC3100	24V DC	/	/
13.	BK4000	24V DC	/	/
14.	BK4010	24V DC	/	/
15.	BK4020	24V DC	/	/
16.	BK4500	24V DC	/	/
17.	BK5110	24V DC	/	/
18.	BK5120	24V DC	/	/
19.	BK5150	24V DC	/	/
20.	LC5100	24V DC	/	/
21.	BK5151	24V DC	/	/
22.	BK5200	24V DC	/	/
23.	BK5210	24V DC	/	/
24.	BK5220	24V DC	/	/
25.	BK5250	24V DC	/	/
26.	LC5200	24V DC	/	/
27.	BK7000	24V DC	/	/
28.	BK7150	24V DC	/	/
29.	BK7300	24V DC	/	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022122310115727

证书附页: 第 2 页共 15 页

30.	BK7350	24V DC	/	/
31.	BK7420	24V DC	/	/
32.	BK7500	24V DC	/	/
33.	BK7520	24V DC	/	/
34.	BK8000	24V DC	/	/
35.	BK8100	24V DC	/	/
36.	BK9000	24V DC	/	/
37.	BK9050	24V DC	/	/
38.	BK9053	24V DC	/	/
39.	BK9055	24V DC	/	/
40.	BK9100	24V DC	/	/
41.	BK9103	24V DC	/	/
42.	BK9105	24V DC	/	/
43.	BK9500	24V DC	/	/
44.	KL/KS1002	/	24V DC	/
45.	KL/KS1012	/	24V DC	/
46.	KL/KS1032	/	48V DC	/
47.	KL/KS1052	/	24V DC	/
48.	KL/KS1104	/	24V DC	/
49.	KL/KS1114	/	24V DC	/
50.	KL/KS1124	/	5V DC	/
51.	KL/KS1154	/	24V DC	/
52.	KL/KS1164	/	24V DC	/
53.	KL/KS1184	/	24V DC	/
54.	KL/KS1194	/	24V DC	/
55.	KL/KS1212	/	24V DC	/
56.	KL/KS1232	/	24V DC	/
57.	KL/KS1302	/	24V DC	/
58.	KL/KS1304	/	24V DC	/
59.	KL/KS1312	/	24V DC	/
60.	KL/KS1314	/	24V DC	/
61.	KL/KS1352	/	24V DC	/
62.	KL/KS1362	/	24V DC	/
63.	KL/KS1382	/	24V DC	/
64.	KL/KS1402	/	24V DC	/

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022122310115727

证书附页: 第 3 页共 15 页

65.	KL/KS1404	/	24V DC	/
66.	KL/KS1408	/	24V DC	/
67.	KL/KS1412	/	24V DC	/
68.	KL/KS1414	/	24V DC	/
69.	KL/KS1418	/	24V DC	/
70.	KL/KS1434	/	24V DC	/
71.	KL/KS1488	/	24V DC	/
72.	KL/KS1498	/	24V DC	/
73.	KL/KS1501	/	24V DC	/
74.	KL/KS1512	/	24V DC	/
75.	KL/KS1702	/	120V AC-230V AC	/
76.	KL/KS1712	/	120V AC/DC	/
77.	KL/KS1722	/	120V AC-230V AC	/
78.	KL1804	/	24V DC	/
79.	KL1808	/	24V DC	/
80.	KL1809	/	24V DC	/
81.	KL1814	/	24V DC	/
82.	KL1819	/	24V DC	/
83.	KL1859	/	24V DC	24V DC 0.5A
84.	KL1862	/	24V DC	/
85.	KL1862-0010	/	24V DC	/
86.	KL1872	/	24V DC	/
87.	KL1889	/	24V DC	/
88.	KL1904	/	24V DC	/
89.	KL/KS2012	/	/	24V DC 0.5A
90.	KL/KS2022	/	/	24V DC 2.0A
91.	KL/KS2032	/	/	24V DC 0.5A
92.	KL/KS2114	/	/	24V DC 0.5A
93.	KL/KS2124	/	/	5V DC 0.2A
94.	KL/KS2134	/	/	24V DC 0.5A
95.	KL/KS2184	/	/	24V DC 0.5A
96.	KL/KS2212	/	/	24V DC 0.5A
97.	KL/KS2404	/	/	24V DC 0.5A
98.	KL/KS2408	/	/	24V DC 0.5A
99.	KL/KS2424	/	/	24V DC 2A
100.	KL/KS2488	/	/	24V DC 0.5A

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 4 页共 15 页

101.	KL/KS2502	/	/	24V DC 0.1A
102.	KL/KS2512	/	/	24V DC 1.0A
103.	KL/KS2521	/	-7...+12V	/
104.	KL/KS2712	/	/	12...230V AC 0.5A
105.	KL/KS2702	/	/	0...230V AC/DC 0.3A
106.	KL/KS2712	/	/	12...230V AC 0.5A
107.	KL/KS2722	/	/	12...230V AC 1A
108.	KL/KS2784	/	/	24V DC 2A
109.	KL/KS2794	/	/	24V DC 2A
110.	KL2808	/	/	24V DC 0.5A
111.	KL2809	/	/	24V DC 0.5A
112.	KL2872	/	/	24V DC 0.5A
113.	KL2872-0010	/	/	24V DC 0.5A
114.	KL2889	/	/	24V DC 0.5A
115.	KL2904	/	/	24V DC 0.5A
116.	KL/KS3001	/	-10...+10V	/
117.	KL/KS3002	/	-10...+10V	/
118.	KL/KS3011	/	0...20mA	/
119.	KL/KS3012	/	0...20mA	/
120.	KL/KS3021	/	4...20mA	/
121.	KL/KS3022	/	4...20mA	/
122.	KL/KS3041	/	0...20mA	/
123.	KL/KS3042	/	0...20mA	/
124.	KL/KS3044	/	0...20mA	/
125.	KL/KS3051	/	4...20mA	/
126.	KL/KS3052	/	4...20mA	/
127.	KL/KS3054	/	4...20mA	/
128.	KL/KS3061	/	0...10V	/
129.	KL/KS3062	/	0...10V	/
130.	KL/KS3064	/	0...10V	/
131.	KL/KS3102	/	0...10V	/
132.	KL/KS3112	/	0...20mA	/
133.	KL/KS3122	/	4...20mA	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 5 页共 15 页

134.	KL/KS3132	/	-10...+10V	/
135.	KL/KS3142	/	0...20mA	/
136.	KL/KS3152	/	4...20mA	/
137.	KL/KS3162	/	0...10V	/
138.	KL/KS3172	/	0...2V	/
139.	KL/KS3182	/	-2...+2V	/
140.	KL/KS3201	/	10...5000 Ω	/
141.	KL/KS3202	/	10...5000 Ω	/
142.	KL/KS3204	/	10...5000 Ω	/
143.	KL3208-0010	/	0...655k Ω	/
144.	KL/KS3222	/	10...5000 Ω	/
145.	KL/KS3228	/	0...655k Ω	/
146.	KL3311	/	-120...+120mV	/
147.	KL3312	/	-120...+120mV	/
148.	KL3314	/	-80...+80mV	/
149.	KL/KS3351	/	-16...+16mV	/
150.	KL/KS3356	/	-20...+20mV	/
151.	KL/KS3361	/	-20...+20mV	/
152.	KL/KS3362	/	-10...+10V	/
153.	KL/KS3404	/	-10...+10V	/
154.	KL/KS3408	/	-10...+10V	/
155.	KL/KS3444	/	0...20mA	/
156.	KL/KS3448	/	0...20mA	/
157.	KL/KS3454	/	4...20mA	/
158.	KL/KS3458	/	4...20mA	/
159.	KL/KS3464	/	0...10V	/
160.	KL/KS3468	/	0...10V	/
161.	KL/KS4001	/	/	0...10V
162.	KL/KS4002	/	/	0...10V
163.	KL/KS4004	/	/	0...10V
164.	KL/KS4011	/	/	0...20mA
165.	KL/KS4012	/	/	0...20mA
166.	KL/KS4021	/	/	4...20mA
167.	KL/KS4022	/	/	4...20mA
168.	KL/KS4031	/	/	-10...+10V
169.	KL/KS4032	/	/	-10...+10V

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 6 页共 15 页

170.	KL/KS4034	/	/	-10...+10V
171.	KL/KS4112	/	/	0...20mA
172.	KL/KS4132	/	/	-10...+10V
173.	KL/KS4404	/	/	0...10V
174.	KL/KS4408	/	/	0...10V
175.	KL/KS4414	/	/	0...20mA
176.	KL/KS4418	/	/	0...20mA
177.	KL/KS4424	/	/	4...20mA
178.	KL/KS4428	/	/	4...20mA
179.	KL/KS4434	/	/	-10...+10V
180.	KL/KS4438	/	/	-10...+10V
181.	KL/KS4494	/	-10...+10V	-10...+10V
182.	KL/KS5001	/	24V DC	/
183.	KL/KS5051	/	5V DC	/
184.	KL/KS5101	/	0.5V DC	/
185.	KL/KS5111	/	24V DC	/
186.	KL/KS5121	/	24V DC	/
187.	KL/KS5151	/	24V DC	/
188.	KL/KS5152	/	24V DC	/
189.	KL/KS6001	/	-18...+18V	/
190.	KL/KS6011	/	0...20mA	/
191.	KL/KS6021	/	-7...+12V	/
192.	KL/KS6031	/	-25...+25V	/
193.	KL/KS6041	/	-7...+12V	/
194.	KL/KS6051	/	-7...+7V	/
195.	KL/KS6201	/	30V DC	/
196.	KL/KS6301	/	30V DC	/
197.	KL/KS6401	/	5V DC	/
198.	KL/KS6771	/	24V DC	/
199.	KL/KS6811	/	16V DC	/
200.	KL6904	/	/	24V DC 0.5A
201.	KL9010	5V DC	/	/
202.	KL9020	5V DC	/	/
203.	KL9050	24V DC	/	/
204.	KL/KS9070	≤60 V	/	/
205.	KL9080	24V DC	/	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 7 页共 15 页

206.	KL/KS9100	24V DC	/	/
207.	KL/KS9110	24V DC	/	/
208.	KL/KS9180	/	/	arbitrary up 230V AC
209.	KL9184	/	/	24V DC 0V DC
210.	KL/KS9185	/	/	arbitrary up 230V AC
211.	KL/KS9186	/	/	24V DC
212.	KL/KS9187	/	/	0V DC
213.	KL9188	/	/	24V DC
214.	KL9189	/	/	0V DC
215.	KL/KS9190	arbitrary up 230V AC	/	/
216.	KL/KS9195	/	/	arbitrary up 230V AC
217.	KL9200	24V DC	/	/
218.	KL9210	24V DC	/	/
219.	KL9250	230V AC	/	/
220.	KL9260	230V AC	/	/
221.	KL9290	arbitrary up 400V AC	/	/
222.	KL/KS9300	/	/	1A/Diode
223.	KL/KS9301	/	/	1A/Diode
224.	KL/KS9302	/	/	1A/Diode
225.	KL/KS9400	24V DC	/	/
226.	KL/KS9505	24V DC	/	5V DC/0.5A
227.	KL/KS9508	24V DC	/	8V DC/0.5A
228.	KL/KS9510	24V DC	/	10V DC/0.5A
229.	KL/KS9512	24V DC	/	12V DC/0.5A
230.	KL/KS9515	24V DC	/	15V DC/0.5A
231.	KL/KS9540	24V DC	/	/
232.	KL/KS9550	24V DC	/	24V DC
233.	KL/KS9560	24V DC	/	24V DC
234.	KL/KS9570	50V DC	/	/
235.	BK1120	24V DC	/	/
236.	BK1150	24V DC	/	/
237.	BK1250	24V DC	/	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 8 页共 15 页

238.	EK1100	24V DC	/	/
239.	EK1101	24V DC	/	/
240.	EK1122	5V DC	/	/
241.	EK1122-0008	5V DC	/	/
242.	EK1110	24V DC	/	/
243.	EK1501	24V DC	/	/
244.	EK1501-0010	24V DC	/	/
245.	EK1501-0100	24V DC	/	/
246.	EK1521	5V DC	/	/
247.	EK3100	24V DC	/	/
248.	EK5100	24V DC	/	/
249.	EK5200	24V DC	/	/
250.	EK9000	24V DC	/	/
251.	EK9300	24V DC	/	/
252.	EK9310	24V DC	/	/
253.	EK9500	24V DC	/	/
254.	EK9700	24V DC	/	/
255.	EKM1101	24V DC	/	/
256.	EL/ES1002	/	24V DC	/
257.	EL/ES1004	/	24V DC	/
258.	EL/ES1008	/	24V DC	/
259.	EL/ES1012	/	24V DC	/
260.	EL/ES1014	/	24V DC	/
261.	EL/ES1018	/	24V DC	/
262.	EL/ES1024	/	24V DC	/
263.	EL/ES1034	/	24V DC	/
264.	EL/ES1052	/	8. 2V DC	/
265.	EL/ES1054	/	8. 2V DC	/
266.	EL/ES1084	/	24V DC	/
267.	EL/ES1088	/	24V DC	/
268.	EL/ES1094	/	24V DC	/
269.	EL/ES1098	/	24V DC	/
270.	EL/ES1104	/	24V DC	/
271.	EL/ES1114	/	24V DC	/
272.	EL/ES1124	/	5V DC	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 9 页共 15 页

273.	EL/ES1134	/	48V DC	/
274.	EL/ES1144	/	12V DC	/
275.	EL/ES1202	/	24V DC	/
276.	EL/ES1252	/	24V DC	/
277.	EL/ES1262	/	24V DC	/
278.	EL/ES1502	/	24V DC	/
279.	EL/ES1512	/	24V DC	/
280.	EL1804	/	24V DC	/
281.	EL1808	/	24V DC	/
282.	EL1809	/	24V DC	/
283.	EL1814	/	24V DC	/
284.	EL1819	/	24V DC	/
285.	EL1859	/	24V DC	24V DC 0.5A
286.	EL1889	/	24V DC	/
287.	EL1904	/	24V DC	/
288.	EL1918	/	24V DC	/
289.	EL/ES2002	/	/	24V DC 0.5A
290.	EL/ES2004	/	/	24V DC 0.5A
291.	EL/ES2008	/	/	24V DC 0.5A
292.	EL2014	/	/	24V DC 0.5A
293.	EL/ES2022	/	/	24V DC 2A
294.	EL/ES2024	/	/	24V DC 0.5A
295.	EL2024-0010	/	/	12V DC 2A
296.	EL/ES2032	/	/	24V DC 2A
297.	EL/ES2034	/	/	24V DC 2A
298.	EL/ES2084	/	/	24V DC 0.5A
299.	EL/ES2088	/	/	24V DC 0.5A
300.	EL/ES2124	/	/	5V DC/0.5A
301.	EL/ES2202	/	/	24V DC 0.5A
302.	EL/ES2252	/	/	24V DC 0.5A
303.	EL/ES2262	/	/	24V DC 0.5A
304.	EL/ES2502	/	/	24V DC 0.5A
305.	EL/ES2521	/	/	5...7V 50 mA
306.	EL/ES2521-0 024	/	/	5...24V DC 1A
307.	EL/ES2535-0	/	/	24V DC $\pm$ 2A

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 10 页共 15 页

	002			
308.	EL2535-0005	/	/	24V DC $\pm$ 5A
309.	EL2535-0050	/	/	0...50mA
310.	EL2535-0103	/	/	3.5A
311.	EL2794	/	/	30V AC/30V DC, 2A
312.	EL2808	/	/	24V DC 0.5A
313.	EL2809	/	/	24V DC 0.5A
314.	EL2889	/	/	24V DC 0.5A
315.	EL2904	/	/	24V DC 0.5A
316.	EL/ES3001	/	-10...+10V	/
317.	EL/ES3002	/	-10...+10V	/
318.	EL/ES3004	/	-10...+10V	/
319.	EL/ES3008	/	-10...+10V	/
320.	EL/ES3011	/	0...20mA	/
321.	EL/ES3012	/	0...20mA	/
322.	EL/ES3014	/	0...20mA	/
323.	EL/ES3021	/	4...20mA	/
324.	EL/ES3022	/	4...20mA	/
325.	EL/ES3024	/	4...20mA	/
326.	EL/ES3041	/	0...20mA	/
327.	EL/ES3042	/	0...20mA	/
328.	EL/ES3044	/	0...20mA	/
329.	EL/ES3048	/	0...20mA	/
330.	EL/ES3051	/	4...20mA	/
331.	EL/ES3052	/	4...20mA	/
332.	EL/ES3054	/	4...20mA	/
333.	EL/ES3058	/	4...20mA	/
334.	EL/ES3061	/	0...+10V	/
335.	EL/ES3062	/	0...+10V	/
336.	EL3062-0030	/	0...+30V	/
337.	EL/ES3064	/	0...+10V	/
338.	EL/ES3068	/	0...+10V	/
339.	EL/ES3101	/	-10...+10V	/
340.	EL/ES3102	/	-10...+10V	/
341.	EL/ES3104	/	-10...+10V	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 11 页共 15 页

342.	EL/ES3111	/	0...20mA	/
343.	EL/ES3112	/	0...20mA	/
344.	EL/ES3114	/	0...20mA	/
345.	EL/ES3121	/	4...20mA	/
346.	EL/ES3122	/	4...20mA	/
347.	EL/ES3124	/	4...20mA	/
348.	EL/ES3141	/	0...20mA	/
349.	EL/ES3142	/	0...20mA	/
350.	EL/ES3144	/	0...20mA	/
351.	EL/ES3151	/	4...20mA	/
352.	EL/ES3152	/	4...20mA	/
353.	EL/ES3154	/	4...20mA	/
354.	EL/ES3161	/	0...+10V	/
355.	EL/ES3162	/	0...+10V	/
356.	EL/ES3164	/	0...+10V	/
357.	EL3174	/	-10/0...+10V, - 20/0/+4...+20mA	/
358.	EL3174-0002	/	-10/0...+10V, - 20/0/+4...+20mA	/
359.	EL3174-0032	/	-3...+3V, -20/0 /+4...+20mA	/
360.	EL/ES3182	/	4...20mA	/
361.	EL/ES3201	/	10...4000 Ω	/
362.	EL3201-0010	/	10...4000 Ω	/
363.	EL3201-0020	/	10...4000 Ω	/
364.	EL/ES3202	/	10...4000 Ω	/
365.	EL3202-0010	/	10...4000 Ω	/
366.	EL/ES3204	/	10...4000 Ω	/
367.	EL3255	/	10V DC Σ 0.3A	/
368.	EL3311	/	-78...+78mV	/
369.	EL3312	/	-78...+78mV	/
370.	EL3314	/	-78...+78mV	/
371.	EL3318	/	-78...+78mV	/
372.	EL/ES3351	/	-20...+20mV	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 12 页共 15 页

373.	EL/ES3356	/	-27...+27mV	/
374.	EL3356-0010	/	-27...+27mV	/
375.	EL/ES3602	/	-10...+10V	/
376.	EL3602-0010	/	-75...+75mV	/
377.	EL/ES3612	/	0...20mA	/
378.	EL3632	/	-5...+5V	/
379.	EL3692	/	0...10MΩ	/
380.	EL/ES3702	/	-10...+10V	/
381.	EL/ES3742	/	0...20mA	/
382.	EL3751	/	-30...+30V, -20...+20mA	/
383.	EL/ES4001	/	/	0...+10V
384.	EL/ES4002	/	/	0...+10V
385.	EL/ES4004	/	/	0...+10V
386.	EL/ES4008	/	/	0...+10V
387.	EL/ES4011	/	/	0...20mA
388.	EL/ES4012	/	/	0...20mA
389.	EL/ES4014	/	/	0...20mA
390.	EL/ES4018	/	/	0...20mA
391.	EL/ES4021	/	/	4...20mA
392.	EL/ES4022	/	/	4...20mA
393.	EL/ES4024	/	/	4...20mA
394.	EL/ES4028	/	/	4...20mA
395.	EL/ES4031	/	/	-10...+10V
396.	EL/ES4032	/	/	-10...+10V
397.	EL/ES4034	/	/	-10...+10V
398.	EL/ES4038	/	/	-10...+10V
399.	EL/ES4102	/	/	0...+10V
400.	EL/ES4104	/	/	0...+10V
401.	EL/ES4112	/	/	0...20mA
402.	EL/ES4112-0 010	/	/	-10...+10mA
403.	EL/ES4114	/	/	0...20mA
404.	EL/ES4122	/	/	4...20mA
405.	EL/ES4124	/	/	4...20mA
406.	EL/ES4132	/	/	-10...+10V

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 13 页共 15 页

407.	EL/ES4134	/	/	-10...+10V
408.	EL/ES4712	/	/	0...20mA
409.	EL/ES4732	/	/	-10...+10V
410.	EL/ES5001	/	5...24V DC	/
411.	EL5001-0011	/	5...24V DC	/
412.	EL/ES5002	/	5...24V DC	/
413.	EL/ES5021	/	5...24V DC	/
414.	EL/ES5101	/	5...24V DC	/
415.	EL/ES5151	/	24V DC	/
416.	EL/ES5152	/	24V DC	/
417.	EL/ES6001	/	-18...+18V	/
418.	EL6002	/	-18...+18V	/
419.	EL/ES6021	/	-7...+12V	/
420.	EL6021-1001	24V DC	/	12V DC
421.	EL6022	/	-7...+12V	/
422.	EL6070	5V DC	/	/
423.	EL6080	5V DC	/	/
424.	EL/ES6224	/	24V DC	/
425.	EL/ES6201	/	30V DC	/
426.	EL6601	5V DC	/	/
427.	EL6614	5V DC	/	/
428.	EL6631	5V DC	/	/
429.	EL6631-0010	5V DC	/	/
430.	EL6632	5V DC	/	/
431.	EL6688	5V DC	/	/
432.	EL6692	24V DC	/	/
433.	EL6720	5V DC	/	/
434.	EL6731	5V DC	/	/
435.	EL6731-0010	5V DC	/	/
436.	EL6740	5V DC	/	/
437.	EL6751	5V DC	/	/
438.	EL6751-0010	5V DC	/	/
439.	EL6752	5V DC	/	/
440.	EL6752-0010	5V DC	/	/
441.	EL/ES6851	/	-7...+12V	/
442.	EL6900	5V DC	/	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 14 页共 15 页

443.	EL6910	5V DC	/	/
444.	EL9010	24V DC	/	/
445.	EL9011	24V DC	/	/
446.	EL9080	24V DC	/	/
447.	EL/ES9100	24V DC	/	/
448.	EL/ES9110	24V DC	/	/
449.	KL/KS9150	230V AC	/	/
450.	KL/KS9160	230V AC	/	/
451.	EL/ES9180	/	/	arbitrary up 230V AC
452.	EL9181	/	≤60V AC/DC	/
453.	EL9184	/	/	24V DC 0V DC
454.	EL/ES9185	/	/	arbitrary up 230V AC
455.	EL/ES9186	/	/	24V DC
456.	EL/ES9187	/	/	0V DC
457.	EL9188	/	/	24V DC
458.	EL9189	/	/	0V DC
459.	EL/ES9195	/	/	arbitrary up 230V AC
460.	EL9200	24V DC	/	/
461.	EL9210	24V DC	/	/
462.	EL9227-5500	24V DC	/	Up to 10A
463.	EL/ES9400	24V DC	/	/
464.	EL/ES9410	24V DC	/	/
465.	EL/ES9505	24V DC	/	5V/0.5A
466.	EL/ES9508	24V DC	/	8V/0.5A
467.	EL/ES9510	24V DC	/	10V DC/0.5A
468.	EL/ES9512	24V DC	/	12V DC/0.5A
469.	EL/ES9515	24V DC	/	15V DC/0.5A
470.	EL9520	/	Up to 35A	Up to 35A
471.	EL/ES9540	24V DC	/	/
472.	EL/ES9540-010	24V DC	24V DC	24V DC/5A
473.	EL/ES9550	24V DC	24V DC	24V DC
474.	EL/ES9570	50V DC	/	/
475.	KL9030	24V DC	/	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115727

证书附页：第 15 页共 15 页

476.	KL9035	24V DC	/	/
477.	KL9031-GL	24V DC	/	/
478.	EL1862	/	24V DC	/
479.	EL1862-0010	/	24V DC	/
480.	EL1872	/	24V DC	/
481.	EL2872	/	/	24V DC/0.5A
482.	EL2872-0010	/	/	24V DC/0.5A

防爆标志：

Ex ec II C T4 Gc

电气参数：见上表

Ex 设备特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

1. 现场总线元件只能在 GB/T 16935.1 中定义的污染程度不超过 2 的区域内使用。
2. 现场总线元件应安装在一个合适的外壳中,根据 GB/T 3836.1 提供至少 IP54 程度的保护,并考虑到设备将被使用的环境条件。
3. 应规定防止超过 119V 的瞬态干扰超过额定电压。
4. 只有当系统电源和现场电源关闭时,或当已知该位置无危险时,才能拆除或插入现场总线元件。
5. 只有当系统电源关闭时,或已知该位置无危险时,现场总线元件才能被断开或连接。
6. 只有在系统电源关闭时,或已知该位置无危险时,才能调整地址选择器和 ID 开关。

本页为证书附页,应与证书主页同时使用。

