



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022011002479573

发证日期：2023年09月21日

有效期至：2027年05月15日

**认证委托人名称  
及注册地址** 伊戈尔电气股份有限公司  
佛山市南海区简平路桂城科技园 A3 号

**产品生产者名称  
及注册地址** 伊戈尔电气股份有限公司  
佛山市南海区简平路桂城科技园 A3 号

**生产企业名称  
及生产地址** 吉安伊戈尔电气有限公司  
江西省吉安市吉安县吉安工业园盘龙路与朝阳路交叉西南角

**产品名称和系列、  
规格、型号** LED 模块用交流电子控制装置（LED 控制装置，独立式，恒流模式，安全特低电压，不可调光，  
ta:40/45/50/55°C，tc:70/75/80°C，II类，IP20，适宜直接安装在普通可燃材料表面，定温热保护：  
110°C）  
见附件；220-240V~ 50/60Hz。

**产品标准和  
技术要求** GB 17625.1-2022;GB/T 17743-2021;GB 19510.1-2009;GB 19510.14-2009

上述产品符合 CNCA-C10-01:2014 认证规则的要求，特发此证。  
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：2022年06月27日  
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查验证书信息



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022011002479573

第 1 页 / 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

序号	型号	输入			输出				ta (°C)	tc (°C)
		电压 (V~)	最大 电流 (A)	频率 (Hz)	恒流 (mA)	工作电压 (Vdc)	最大输出 电压 (Vdc)	最大功 率 (W)		
1.	LS-8-120 SI ECO	220-240	0.08	50/60	120	30-42	59	5.1	45	70
2.	LS-8-150 SI ECO	220-240	0.09	50/60	150	30-42	59	6.3	45	70
3.	LS-8-180 SI ECO	220-240	0.11	50/60	180	30-42	59	7.6	45	70
4.	LS-8-200 SI ECO	220-240	0.12	50/60	200	30-42	59	8.4	45	70
5.	LS-8-250 SI ECO	220-240	0.1	50/60	250	16-26	37	6.5	45	70
6.	LS-8-300 SI ECO	220-240	0.1	50/60	300	15-24	40	7.2	45	70
7.	LS-8-350 SI ECO	220-240	0.12	50/60	350	15-24	35	8.4	45	70
8.	LS-8-400 SI ECO	220-240	0.12	50/60	400	12-20	30	8	45	70
9.	LS-8-450 SI ECO	220-240	0.12	50/60	450	11-18	30	8.1	45	70
10.	LS-8-500 SI ECO	220-240	0.12	50/60	500	10-16	26	8	45	70
11.	LS-8-550 SI ECO	220-240	0.12	50/60	550	9-14	25	7.7	45	70
12.	LS-8-600 SI ECO	220-240	0.12	50/60	600	8-13	25	7.8	45	70
13.	LS-12-250 SI ECO	220-240	0.15	50/60	250	30-42	59	10.5	45	70
14.	LS-12-300 SI ECO	220-240	0.18	50/60	300	30-42	59	12.6	45	70
15.	LS-12-350 SI ECO	220-240	0.2	50/60	350	27-40	57	14	45	70
16.	LS-12-400 SI ECO	220-240	0.18	50/60	400	20-30	45	12	45	70
17.	LS-12-450 SI ECO	220-240	0.18	50/60	450	16-26	39	11.7	45	70
18.	LS-12-500 SI ECO	220-240	0.19	50/60	500	14-26	39	13	45	70
19.	LS-12-550 SI ECO	220-240	0.19	50/60	550	12-21	32	11.6	45	70
20.	LS-12-600 SI ECO	220-240	0.19	50/60	600	11-20	31	12	45	70
21.	LS-21-300 SI ECO	220-240	0.3	50/60	300	50-70	90	21	45	80
22.	LS-21-350 SI ECO	220-240	0.3	50/60	350	42-60	80	21	45	80
23.	LS-21-400 SI ECO	220-240	0.3	50/60	400	27-42	55	16.8	45	80
24.	LS-21-450 SI ECO	220-240	0.3	50/60	450	27-42	55	18.9	45	80



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022011002479573

第 2 页 / 共 7 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

序号	型号	输入			输出				ta (°C)	tc (°C)
		电压 (V~)	最大 电流 (A)	频率 (Hz)	恒流 (mA)	工作电压 (Vdc)	最大输出 电压 (Vdc)	最大功 率 (W)		
25.	LS-21-500 SI ECO	220-240	0.3	50/60	500	27-42	55	21	45	80
26.	LS-21-550 SI ECO	220-240	0.3	50/60	550	27-40	55	22	45	80
27.	LS-21-600 SI ECO	220-240	0.3	50/60	600	27-39	55	23.4	45	80
28.	LS-21-650 SI ECO	220-240	0.3	50/60	650	20-32	50	20.8	45	80
29.	LS-21-700 SI ECO	220-240	0.3	50/60	700	18-30	50	21	45	80
30.	LS-8-220 SI ECO	220-240	0.07	50/60	220	30-38.5	50	8.5	45	70
31.	LS-6-120 SI ECO	220-240	0.11	50/60	120	27-40	59	4.8	50	80
32.	LS-6-150 SI ECO	220-240	0.11	50/60	150	27-40	59	6	50	80
33.	LS-6-180 SI ECO	220-240	0.11	50/60	180	27-40	59	7.2	50	80
34.	LS-6-200 SI ECO	220-240	0.11	50/60	200	27-40	59	8	50	80
35.	LS-6-250 SI ECO	220-240	0.11	50/60	250	10-24	45	6	50	80
36.	LS-6-300 SI ECO	220-240	0.11	50/60	300	8-20	40	6	50	80
37.	LS-6-350 SI ECO	220-240	0.11	50/60	350	8-18	40	6.3	50	80
38.	LS-6-400 SI ECO	220-240	0.11	50/60	400	5-15	30	6	50	80
39.	LS-6-450 SI ECO	220-240	0.11	50/60	450	5-13.5	30	6.1	50	80
40.	LS-6-500 SI ECO	220-240	0.11	50/60	500	5-12	30	6	50	80
41.	LS-6-550 SI ECO	220-240	0.11	50/60	550	5-11	30	6.05	50	80
42.	LS-6-600 SI ECO	220-240	0.11	50/60	600	4-9	25	5.4	50	80
43.	LS-6-650 SI ECO	220-240	0.11	50/60	650	4-9	25	5.85	50	80
44.	LS-6-700 SI ECO	220-240	0.11	50/60	700	4-9	25	6.3	50	80
45.	LS-6-120 SI E	220-240	0.11	50/60	120	27-40	59	4.8	50	80
46.	LS-6-150 SI E	220-240	0.11	50/60	150	27-40	59	6	50	80
47.	LS-6-180 SI E	220-240	0.11	50/60	180	27-40	59	7.2	50	80
48.	LS-6-200 SI E	220-240	0.11	50/60	200	27-40	59	8	50	80
49.	LS-6-250 SI E	220-240	0.11	50/60	250	10-24	45	6	50	80
50.	LS-6-300 SI E	220-240	0.11	50/60	300	8-20	40	6	50	80
51.	LS-6-350 SI E	220-240	0.11	50/60	350	8-18	40	6.3	50	80



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022011002479573

第3页 /共7页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

序号	型号	输入			输出				ta (°C)	tc (°C)
		电压 (V~)	最大 电流 (A)	频率 (Hz)	恒流 (mA)	工作电压 (Vdc)	最大输出 电压 (Vdc)	最大功 率 (W)		
52.	LS-6-400 SI E	220-240	0.11	50/60	400	5-15	30	6	50	80
53.	LS-6-450 SI E	220-240	0.11	50/60	450	5-13.5	30	6.1	50	80
54.	LS-6-500 SI E	220-240	0.11	50/60	500	5-12	30	6	50	80
55.	LS-6-550 SI E	220-240	0.11	50/60	550	5-11	30	6.05	50	80
56.	LS-6-600 SI E	220-240	0.11	50/60	600	4-9	25	5.4	50	80
57.	LS-6-650 SI E	220-240	0.11	50/60	650	4-9	25	5.85	50	80
58.	LS-6-700 SI E	220-240	0.11	50/60	700	4-9	25	6.3	50	80
59.	LS-8-120 LI EXC	220-240	0.07	50/60	120	27-50	59	6	55	75
60.	LS-8-150 LI EXC	220-240	0.07	50/60	150	27-50	59	7.5	55	75
61.	LS-8-180 LI EXC	220-240	0.07	50/60	180	22-42	55	7.6	55	75
62.	LS-8-200 LI EXC	220-240	0.07	50/60	200	22-42	55	8.4	55	75
63.	LS-8-220 LI EXC	220-240	0.07	50/60	220	22-42	55	9.24	55	75
64.	LS-8-250 LI EXC	220-240	0.07	50/60	250	14-27	45	6.75	55	75
65.	LS-8-300 LI EXC	220-240	0.07	50/60	300	14-27	45	8.1	55	75
66.	LS-8-350 LI EXC	220-240	0.07	50/60	350	12-24	35	8.4	55	75
67.	LS-12-250 LI EXC	220-240	0.09	50/60	250	24-42	55	10.5	45	75
68.	LS-12-300 LI EXC	220-240	0.09	50/60	300	24-42	55	12.6	45	75
69.	LS-12-350 LI EXC	220-240	0.09	50/60	350	24-40	55	14	45	75
70.	LS-20-350 LI EXC	220-240	0.16	50/60	350	40-60	75	21	45	80
71.	LS-20-400 LI EXC	220-240	0.16	50/60	400	24-42	55	16.8	45	80
72.	LS-20-450 LI EXC	220-240	0.16	50/60	450	24-42	55	18.9	45	80
73.	LS-20-500 LI EXC	220-240	0.16	50/60	500	24-42	55	21	45	80
74.	LS-20-550 LI EXC	220-240	0.16	50/60	550	24-40	55	22	45	80
75.	LS-20-600 LI EXC	220-240	0.16	50/60	600	24-40	55	24	45	80
76.	LS-20-700 LI EXC	220-240	0.16	50/60	700	18-30	45	21	45	80
77.	LS-21-250 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	250	50-80	95	20	45	80
78.	LS-21-300 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	300	40-70	90	21	45	80



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022011002479573

第4页 / 共7页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

序号	型号	输入			输出				ta (°C)	tc (°C)
		电压 (V~)	最大 电流 (A)	频率 (Hz)	恒流 (mA)	工作电压 (Vdc)	最大输出 电压 (Vdc)	最大功 率 (W)		
79.	LS-21-350 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	350	42-60	80	21	45	80
80.	LS-21-400 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	400	27-42	55	16.8	45	80
81.	LS-21-450 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	450	27-42	55	18.9	45	80
82.	LS-21-500 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	500	27-42	55	21	45	80
83.	LS-21-550 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	550	27-40	55	22	45	80
84.	LS-21-600 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	600	27-39	55	23.4	45	80
85.	LS-21-650 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	650	20-32	50	20.8	45	80
86.	LS-21-700 SI1 ECO	220-240	0.3	50/60	700	18-30	50	21	45	80
87.	LS-8-120 SI1 ECO	220-240	0.08	50/60	120	30-42	59	5.1	45	70
88.	LS-8-150 SI1 ECO	220-240	0.09	50/60	150	30-42	59	6.3	45	70
89.	LS-8-180 SI1 ECO	220-240	0.11	50/60	180	30-42	59	7.6	45	70
90.	LS-8-200 SI1 ECO	220-240	0.12	50/60	200	30-42	59	8.4	45	70
91.	LS-8-220 SI1 ECO	220-240	0.07	50/60	220	30-38.5	59	8.5	45	70
92.	LS-8-250 SI1 ECO	220-240	0.1	50/60	250	16-26	42	6.5	45	70
93.	LS-8-300 SI1 ECO	220-240	0.1	50/60	300	15-24	40	7.2	45	70
94.	LS-8-350 SI1 ECO	220-240	0.12	50/60	350	15-24	40	8.4	45	70
95.	LS-8-400 SI1 ECO	220-240	0.12	50/60	400	12-20	35	8	45	70
96.	LS-8-450 SI1 ECO	220-240	0.12	50/60	450	11-18	32	8.1	45	70
97.	LS-8-500 SI1 ECO	220-240	0.12	50/60	500	10-16	26	8	45	70
98.	LS-8-550 SI1 ECO	220-240	0.12	50/60	550	9-14	25	7.7	45	70
99.	LS-8-600 SI1 ECO	220-240	0.12	50/60	600	8-13	25	7.8	45	70
100.	LS-12-250 SI1 ECO	220-240	0.15	50/60	250	30-42	59	10.5	45	70
101.	LS-12-300 SI1 ECO	220-240	0.18	50/60	300	30-42	59	12.6	45	70
102.	LS-12-350 SI1 ECO	220-240	0.2	50/60	350	27-40	57	14	45	70
103.	LS-12-400 SI1 ECO	220-240	0.18	50/60	400	20-30	45	12	45	70
104.	LS-12-450 SI1 ECO	220-240	0.18	50/60	450	16-26	42	11.7	45	70
105.	LS-12-500 SI1 ECO	220-240	0.19	50/60	500	14-26	42	13	45	70



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022011002479573

第 5 页 / 共 7 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

序号	型号	输入			输出				ta (°C)	tc (°C)
		电压 (V~)	最大 电流 (A)	频率 (Hz)	恒流 (mA)	工作电压 (Vdc)	最大输出 电压 (Vdc)	最大功 率 (W)		
106.	LS-12-550 SI1 ECO	220-240	0.19	50/60	550	12-21	35	11.6	45	70
107.	LS-12-600 SI1 ECO	220-240	0.19	50/60	600	11-20	35	12	45	70
108.	LS-21-250 SI1 E	220-240	0.3	50/60	250	50-80	95	20	45	80
109.	LS-21-300 SI1 E	220-240	0.3	50/60	300	40-70	90	21	45	80
110.	LS-21-350 SI1 E	220-240	0.3	50/60	350	42-60	80	21	45	80
111.	LS-21-400 SI1 E	220-240	0.3	50/60	400	27-42	55	16.8	45	80
112.	LS-21-450 SI1 E	220-240	0.3	50/60	450	27-42	55	18.9	45	80
113.	LS-21-500 SI1 E	220-240	0.3	50/60	500	27-42	55	21	45	80
114.	LS-21-550 SI1 E	220-240	0.3	50/60	550	27-40	55	22	45	80
115.	LS-21-600 SI1 E	220-240	0.3	50/60	600	27-39	55	23.4	45	80
116.	LS-21-650 SI1 E	220-240	0.3	50/60	650	20-32	50	20.8	45	80
117.	LS-21-700 SI1 E	220-240	0.3	50/60	700	18-30	50	21	45	80
118.	LS-8-120 SI1 E	220-240	0.08	50/60	120	30-42	59	5.1	45	70
119.	LS-8-150 SI1 E	220-240	0.09	50/60	150	30-42	59	6.3	45	70
120.	LS-8-180 SI1 E	220-240	0.11	50/60	180	30-42	59	7.6	45	70
121.	LS-8-200 SI1 E	220-240	0.12	50/60	200	30-42	59	8.4	45	70
122.	LS-8-220 SI1 E	220-240	0.07	50/60	220	30-38.5	59	8.5	45	70
123.	LS-8-250 SI1 E	220-240	0.1	50/60	250	16-26	42	6.5	45	70
124.	LS-8-300 SI1 E	220-240	0.1	50/60	300	15-24	40	7.2	45	70
125.	LS-8-350 SI1 E	220-240	0.12	50/60	350	15-24	40	8.4	45	70
126.	LS-8-400 SI1 E	220-240	0.12	50/60	400	12-20	35	8	45	70
127.	LS-8-450 SI1 E	220-240	0.12	50/60	450	11-18	32	8.1	45	70
128.	LS-8-500 SI1 E	220-240	0.12	50/60	500	10-16	26	8	45	70
129.	LS-8-550 SI1 E	220-240	0.12	50/60	550	9-14	25	7.7	45	70
130.	LS-8-600 SI1 E	220-240	0.12	50/60	600	8-13	25	7.8	45	70
131.	LS-12-250 SI1 E	220-240	0.15	50/60	250	30-42	59	10.5	45	70
132.	LS-12-300 SI1 E	220-240	0.18	50/60	300	30-42	59	12.6	45	70



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022011002479573

第 6 页 / 共 7 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

序号	型号	输入			输出				ta (°C)	tc (°C)
		电压 (V~)	最大 电流 (A)	频率 (Hz)	恒流 (mA)	工作电压 (Vdc)	最大输出 电压 (Vdc)	最大功 率 (W)		
133.	LS-12-350 SI I E	220-240	0.2	50/60	350	27-40	57	14	45	70
134.	LS-12-400 SI I E	220-240	0.18	50/60	400	20-30	45	12	45	70
135.	LS-12-450 SI I E	220-240	0.18	50/60	450	16-26	42	11.7	45	70
136.	LS-12-500 SI I E	220-240	0.19	50/60	500	14-26	42	13	45	70
137.	LS-12-550 SI I E	220-240	0.19	50/60	550	12-21	35	11.6	45	70
138.	LS-12-600 SI I E	220-240	0.19	50/60	600	11-20	35	12	45	70
139.	LS-8-120 SI E	220-240	0.08	50/60	120	30-42	59	5.1	45	70
140.	LS-8-150 SI E	220-240	0.09	50/60	150	30-42	59	6.3	45	70
141.	LS-8-180 SI E	220-240	0.11	50/60	180	30-42	59	7.6	45	70
142.	LS-8-200 SI E	220-240	0.12	50/60	200	30-42	59	8.4	45	70
143.	LS-8-220 SI E	220-240	0.07	50/60	220	30-38.5	50	8.5	45	70
144.	LS-8-250 SI E	220-240	0.1	50/60	250	16-26	37	6.5	45	70
145.	LS-8-300 SI E	220-240	0.1	50/60	300	15-24	40	7.2	45	70
146.	LS-8-350 SI E	220-240	0.12	50/60	350	15-24	35	8.4	45	70
147.	LS-8-400 SI E	220-240	0.12	50/60	400	12-20	30	8	45	70
148.	LS-8-450 SI E	220-240	0.12	50/60	450	11-18	30	8.1	45	70
149.	LS-8-500 SI E	220-240	0.12	50/60	500	10-16	26	8	45	70
150.	LS-8-550 SI E	220-240	0.12	50/60	550	9-14	25	7.7	45	70
151.	LS-8-600 SI E	220-240	0.12	50/60	600	8-13	25	7.8	45	70
152.	LS-12-250 SI E	220-240	0.15	50/60	250	30-42	59	10.5	45	70
153.	LS-12-300 SI E	220-240	0.18	50/60	300	30-42	59	12.6	45	70
154.	LS-12-350 SI E	220-240	0.2	50/60	350	27-40	57	14	45	70
155.	LS-12-400 SI E	220-240	0.18	50/60	400	20-30	45	12	45	70
156.	LS-12-450 SI E	220-240	0.18	50/60	450	16-26	39	11.7	45	70
157.	LS-12-500 SI E	220-240	0.19	50/60	500	14-26	39	13	45	70
158.	LS-12-550 SI E	220-240	0.19	50/60	550	12-21	32	11.6	45	70
159.	LS-12-600 SI E	220-240	0.19	50/60	600	11-20	31	12	45	70



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022011002479573

第 7 页 / 共 7 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

序号	型号	输入			输出				ta (°C)	tc (°C)
		电压 (V~)	最大 电流 (A)	频率 (Hz)	恒流 (mA)	工作电压 (Vdc)	最大输出 电压 (Vdc)	最大功 率 (W)		
160.	LS-21-300 SI E	220-240	0.3	50/60	300	50-70	90	21	45	80
161.	LS-21-350 SI E	220-240	0.3	50/60	350	42-60	80	21	45	80
162.	LS-21-400 SI E	220-240	0.3	50/60	400	27-42	55	16.8	45	80
163.	LS-21-450 SI E	220-240	0.3	50/60	450	27-42	55	18.9	45	80
164.	LS-21-500 SI E	220-240	0.3	50/60	500	27-42	55	21	45	80
165.	LS-21-550 SI E	220-240	0.3	50/60	550	27-40	55	22	45	80
166.	LS-21-600 SI E	220-240	0.3	50/60	600	27-39	55	23.4	45	80
167.	LS-21-650 SI E	220-240	0.3	50/60	650	20-32	50	20.8	45	80
168.	LS-21-700 SI E	220-240	0.3	50/60	700	18-30	50	21	45	80
169.	LS-8-180 SI E1	220-240	0.11	50/60	180	30-42	59	7.56	45	80
170.	LS-8-200 SI E1	220-240	0.11	50/60	200	30-42	59	8.4	45	80
171.	LS-8-220 SI E1	220-240	0.11	50/60	220	30-42	59	9.24	45	80
172.	LS-8-700 SI E1	220-240	0.11	50/60	700	8-13	24	9.1	40	80
173.	LS-6-220 SI ECO	220-240	0.11	50/60	220	27-40	59	8.8	50	80
174.	LS-6-220 SI E	220-240	0.11	50/60	220	27-40	59	8.8	50	80

1、输入均为：220-240V~ 50/60Hz；



## 中国质量认证中心