



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022011002496162

发证日期: 2022年09月08日

有效期至: 2027年09月07日

认证委托人名称 中山市托博照明电器有限公司
及注册地址 广东省中山市横栏镇乐丰四路12号首层之二

产品生产者名称 中山市托博照明电器有限公司
及注册地址 广东省中山市横栏镇乐丰四路12号首层之二

生产企业名称 中山市托博照明电器有限公司
及生产地址 广东省中山市横栏镇乐丰四路12号首层之二、2层、3层

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, 非控制端口调光, ta:50°C, tc:80°C, II类, IP20, 适宜直接安装在普通可燃材料表面) 见附件, 220-240V~ 50/60Hz。

产品标准和技术要求 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。
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) 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：2022011002496162

第 1 页 共 4 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	产品型号	功率因数 PF	输出 电 压 (VDC)	输 出 电 流 (mA)	输入 功率 (W)	输出功率 (W)	输入 电流 (A)
1	TB-ZX2541F-100GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	100	5	3.6	0.02
2	TB-ZX2541F-130GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	130	6	4.68	0.03
3	TB-ZX2541F-150GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	150	7	5.4	0.03
4	TB-ZX2541F-180GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	180	8	6.48	0.04
5	TB-ZX2541F-200GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	200	9	7.2	0.04
6	TB-ZX2541F-230GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	230	10	8.3	0.05
7	TB-ZX2541F-250GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	250	11	9	0.05
8	TB-ZX2541F-280GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	280	12	10	0.06
9	TB-ZX2541F-300GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	300	13	10.8	0.06
10	TB-ZX2541F-330GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	333	14	12	0.07
11	TB-ZX2541F-350GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	350	15	12.6	0.07
12	TB-ZX2541F-430GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	430	18	15.5	0.08
13	TB-ZX2541F-450GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	450	19	16.2	0.08
14	TB-ZX2541F-480GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	480	20	17.3	0.09



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：2022011002496162

第 2 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

15	TB-ZX2541F-500GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	500	21	18	0.09
16	TB-ZX2541F-530GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	530	22	19.1	0.1
17	TB-ZX2541F-550GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	550	23	19.8	0.1
18	TB-ZX2541F-580GQ(MB)	> 0.9	30-41 Max.55	580	24	20.9	0.11
19	TB-ZX2541F-100GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	100	5	3.6	0.02
20	TB-ZX2541F-130GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	130	6	4.68	0.03
21	TB-ZX2541F-150GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	150	7	5.4	0.03
22	TB-ZX2541F-180GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	180	8	6.48	0.04
23	TB-ZX2541F-200GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	200	9	7.2	0.04
24	TB-ZX2541F-230GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	230	10	8.3	0.05
25	TB-ZX2541F-250GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	250	11	9	0.05
26	TB-ZX2541F-280GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	280	12	10	0.06
27	TB-ZX2541F-300GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	300	13	10.8	0.06
28	TB-ZX2541F-330GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	333	14	12	0.07
29	TB-ZX2541F-350GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	350	15	12.6	0.07
30	TB-ZX2541F-430GQ(TZ)	> 0.9	30-41	430	18	15.5	0.08



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：2022011002496162

第 3 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

			Max.55				
31	TB-ZX2541F-450GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	450	19	16.2	0.08
32	TB-ZX2541F-480GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	480	20	17.3	0.09
33	TB-ZX2541F-500GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	500	21	18	0.09
34	TB-ZX2541F-530GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	530	22	19.1	0.1
35	TB-ZX2541F-550GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	550	23	19.8	0.1
36	TB-ZX2541F-580GQ(TZ)	> 0.9	30-41 Max.55	580	24	20.9	0.11
37	TB-ZX2541F-100GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	100	5	3.6	0.02
38	TB-ZX2541F-130GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	130	6	4.68	0.03
39	TB-ZX2541F-150GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	150	7	5.4	0.03
40	TB-ZX2541F-180GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	180	8	6.48	0.04
41	TB-ZX2541F-200GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	200	9	7.2	0.04
42	TB-ZX2541F-230GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	230	10	8.3	0.05
43	TB-ZX2541F-250GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	250	11	9	0.05
44	TB-ZX2541F-280GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	280	12	10	0.06
45	TB-ZX2541F-300GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	300	13	10.8	0.06



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：2022011002496162

第 4 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

46	TB-ZX2541F-330GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	333	14	12	0.07
47	TB-ZX2541F-350GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	350	15	12.6	0.07
48	TB-ZX2541F-430GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	430	18	15.5	0.08
49	TB-ZX2541F-450GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	450	19	16.2	0.08
50	TB-ZX2541F-480GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	480	20	17.3	0.09
51	TB-ZX2541F-500GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	500	21	18	0.09
52	TB-ZX2541F-530GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	530	22	19.1	0.1
53	TB-ZX2541F-550GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	550	23	19.8	0.1
54	TB-ZX2541F-580GQ(AP)	> 0.9	30-41 Max.55	580	24	20.9	0.11
输入电压：220-240V~ 50/60Hz.							



中国质量认证中心