中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2017011002985792

委托人名称、地址

深圳市莱福德光电有限公司

深圳市宝安区西乡街道固戍开发区泰华梧桐工业园 14A 栋 4-5 楼

生产者（制造商）名称、地址

深圳市莱福德光电有限公司

深圳市宝安区西乡街道固戍开发区泰华梧桐工业园 14A 栋 4-5 楼

生产企业名称、地址

四川莱福德科技有限公司

四川省眉山市仁寿县视高经济开发区

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，ta:50℃，tc:80/85℃，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

GB19510.14-2009;GB/T17743-2007;GB19510.1-2009

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C10-01:2014 的要求，特发此证。

发证日期：2017 年 07 月 25 日　　有效期至：2022 年 07 月 25 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。

主　任：

中国质量认证中心 CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn　　中国·北京·南四环西路188号9区 100070　　电话：+86 10 83886666

Q 1749745

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2017011002985792

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Shenzhen Ledfriend Optoelectronics Co., Ltd.

4&5/F, Bldg 14A, Taihua Wutong Island, Gushu Development Zone, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, China 518126

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Shenzhen Ledfriend Optoelectronics Co., Ltd.

4&5/F, Bldg 14A, Taihua Wutong Island, Gushu Development Zone, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, China 518126

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

SICHUAN LEDFRIEND TECHNOLOGY CO.,LTD

Shigao economic development zone, Renshou county , Sichuan province

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

A.C. Supplied Electronic Controlgears For LED Modules（Independent，Constant Current Mode，SELV，ta:50℃，tc:80/85℃，Class Ⅱ，IP20, Suitable For Direct Mounting On Normally Flammable Material)

See Appendix. 220-240V～ 50/60Hz

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB19510.14-2009;GB/T17743-2007;GB19510.1-2009

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO.CNCA-C10-01:2014).

Valid from: Jul.25,2017 **Valid until:** Jul.25,2022

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

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

President: Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

http://www.cqc.com.cn Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86 10 83886666

Q 1749745

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：2017011002985792　　纸　号：1749745

序号	产品型号	参数	tc值（℃）
1	LF-GIF015YA0100H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，100mA(恒流)，配套光源负载：4W LED模块	80
2	LF-GIF015YA0110H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，110mA(恒流)，配套光源负载：4.4W LED模块	80
3	LF-GIF015YA0150H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，150mA(恒流)，配套光源负载：6W LED模块	80
4	LF-GIF015YA0200H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，200mA(恒流)，配套光源负载：8W LED模块	80
5	LF-GIF015YA0250H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，250mA(恒流)，配套光源负载：10W LED模块	80
6	LF-GIF015YA0300H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，300mA(恒流)，配套光源负载：12W LED模块	80
7	LF-GIF015YA0350H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，350mA(恒流)，配套光源负载：14W LED模块	80
8	LF-GIF022YA0400H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，400mA(恒流)，配套光源负载：16W LED模块	85
9	LF-GIF022YA0450H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，450mA(恒流)，配套光源负载：18W LED模块	85
10	LF-GIF022YA0500H	输出：25-40Vdc，Max.55Vdc，500mA(恒流)，配套光源负载：20 LED模块	85
11	LF-GIF030YA(L)0550H	输出：25-33Vdc，Max.55Vdc，550mA(恒流)，配套光源负载：18.1W LED模块	80
12	LF-GIF030YA(L)0600H	输出：25-33Vdc，Max.55Vdc，600mA(恒流)，配套光源负载：19.8W LED模块	80

注：此附录与证书同时使用时有效。

主　任：

中国质量认证中心

中国国家强制性产品认证证书

附　　录　　第 2 页 共 2 页

证书编号：2017011002985792　　纸　号：1749745

13	LF-GIF030YA(L)0650H	输出：25-33Vdc，Max.55Vdc，500mA(恒流)，配套光源负载：21.4LED模块	80

输入：220-240V～ 50/60Hz

注：此附录与证书同时使用时有效。

主　任：

中国质量认证中心