



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015011002767890

委托人名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产者(制造商)名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产企业名称、地址

明纬(广州)电子有限公司花都分公司
广州市花都区花东镇金谷南路11号

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: 85℃, I类, F标记, IP65, 定温热保护: 110℃)

见附件, 100-240V~ 50/60Hz

产品标准和技术要求

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

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: 2016年12月27日 有效期至: 2020年04月28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。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2015年04月28日

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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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



Q 1597712



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2015011002767890

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD HUADU BRANCH
No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, China

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

A.C. Supplied Electronic Controlgear For LED Modules (Independent,
Constant Current Mode, SELV, ta:50°C, tc:85°C, Class I, F Mark,
IP65, Temperature Declared Thermally Protected: 110°C)
See the Appendix. 100-240V~ 50/60Hz

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

This is to certify that the above mentioned products have met the
requirements of implementation rules for compulsory certification(REF
NO. CNCA-C10-01:2014).

Date of issue: Dec.27, 2016 Date of expiry: Apr.28, 2020

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

Date of original certification: Apr.28, 2015

This certificate can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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



Q 1597712



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2015011002767890

纸号: 1597712

序号	产品型号	参数	备注
1	HBG-160-24A	输出: Max. 24V d. c., 6. 5A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
2	HBG-160-36A	输出: Max. 36V d. c., 4. 4A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
3	HBG-160-48A	输出: Max. 48V d. c., 3. 3A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
4	HBG-160-60A	输出: Max. 60V d. c., 2. 6A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
输入: 100-240V~, 50/60Hz, 1. 7A, ta: 50°C, tc: 85°C, SELV, IP65,			
备注: 以上型号在正常工作状态下, 实测输入功率均大于25W。			

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·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015011002767927

委托人名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产者(制造商)名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产企业名称、地址

明纬(广州)电子有限公司花都分公司
广州市花都区花东镇金谷南路11号

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,可调光,恒流模式,安全特低电压,ta:50℃,tc:85℃,I类,F标记,IP67,定温热保护:110℃)
见附件。100-240V~50/60Hz

产品标准和技术要求

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

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: 2016年12月27日 有效期至: 2020年04月28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。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期: 2015年04月28日

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

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



Q 1597711



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2015011002767927

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD HUADU BRANCH
No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, China

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

A.C. Supplied Electronic Controlgear For LED-Modules (Independent,
Dimmable, Constant Current Mode, SELV, ta:50°C, tc:85°C, Class I, F
Mark, IP67, Temperature Declared Thermally Protected: 110°C)
See the Appendix. 100-240V~ 50/60Hz

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

This is to certify that the above mentioned products have met the
requirements of implementation rules for compulsory certification(REF
NO. CNCA-C10-01:2014).

Date of issue: Dec. 27, 2016 Date of expiry: Apr. 28, 2020

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

Date of original certification: Apr. 28, 2015

This certificate can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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



Q 1597711







中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2015011002767927

纸号: 1597711

序号	产品型号	参数	备注
1	HBG-160-24B	输出: Max. 24V d. c., 6. 5A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	可调光
2	HBG-160-36B	输出: Max. 36V d. c., 4. 4A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	可调光
3	HBG-160-48B	输出: Max. 48V d. c., 3. 3A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	可调光
4	HBG-160-60B	输出: Max. 60V d. c., 2. 6A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	可调光
输入: 100-240V~, 50/60Hz, 1. 7A, ta: 50°C, tc: 85°C, SELV, IP67,  ,  ,  , 			
备注: 以上型号在正常工作状态下, 实测输入功率均大于 25W。			

注: 此附录与证书同时使用时有效。



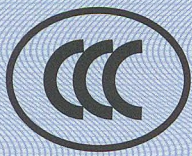
主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2016011002907608

委托人名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产者(制造商)名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产企业名称、地址

明纬(广州)电子有限公司花都分公司
广州市花都区花东镇金谷南路11号

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, $t_a: 50^{\circ}\text{C}$, $t_c: 85^{\circ}\text{C}$, I类, F标记, IP67, 定温热保护: 110°C)

见附件。100-240V~ 50/60Hz

产品标准和技术要求

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

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: 2016年10月18日 有效期至: 2021年10月18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:

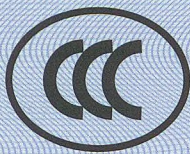
中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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



Q 1542468



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2016011002907608

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD HUADU BRANCH
No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, China

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

A.C. Supplied Electronic Controlgear For LED Modules (Independent,
Constant Current Mode, SELV, ta:50°C, tc:85°C, Class I, F Mark,
IP67, Temperature Declared Thermally Protected: 110°C)
See Appendix. 100-240V~ 50/60Hz

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

This is to certify that the above mentioned products have met the
requirements of implementation rules for compulsory certification(REF
NO. CNCA-C10-01:2014).

Date of issue: Oct.18,2016 Date of expiry: Oct.18,2021

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 can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Wang Kejiao



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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

Q 1542468



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2016011002907608

纸号: 1542468

HBG-160-24	输出: Max.24Vdc,6.5A, 156W;
HBG-160-24E	输出: Max.24Vdc,6.5A, 156W;
HBG-160-36	输出: Max.36Vdc,4.4A, 158.4W;
HBG-160-36E	输出: Max.36Vdc,4.4A, 158.4W;
HBG-160-48	输出: Max.48Vdc,3.3A, 158.4W;
HBG-160-48E	输出: Max.48Vdc,3.3A, 158.4W;
HBG-160-60	输出: Max.60Vdc,2.6A, 156W;
HBG-160-60E	输出: Max.60Vdc,2.6A, 156W。输入: 100-240V~ 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

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015011002770211

委托人名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产者(制造商)名称、地址

明纬(广州)电子有限公司
广州市天河区东圃镇黄村粤安工业园A栋2楼

生产企业名称、地址

明纬(广州)电子有限公司花都分公司
广州市花都区花东镇金谷南路11号

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: 85℃, I类, F标记, IP67, 定温热保护: 110℃)

见附件。100-240V~ 50/60Hz

产品标准和技术要求

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

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: 2016年12月27日 有效期至: 2020年04月28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。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2015年04月28日

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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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



Q 1597719



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2015011002770211

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.
2/F, A Building, Yuean Ind. Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District,
Guangzhou, China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD HUADU BRANCH
No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, China

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

A.C. Supplied Electronic Controlgear For LED Modules (Independent,
Constant Current Mode, SELV, ta:50°C, tc:85°C, Class I, F Mark,
IP67, Temperature Declared Thermally Protected: 110°C)
See Appendix. 100-240V~ 50/60Hz

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB19510.14-2009, GB19510.1-2009, GB17743-2007, GB17625.1-2012

This is to certify that the above mentioned products have met the
requirements of implementation rules for compulsory certification(REF
NO. CNCA-C10-01:2014).

Date of issue: Dec. 27, 2016 Date of expiry: Apr. 28, 2020

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

Date of original certification: Apr. 28, 2015

This certificate can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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





中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2015011002770211

纸号: 1597719

序号	产品型号	参数	备注
1	HBG-160-24	输出: Max. 24V d. c., 6.5A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
2	HBG-160-24E	输出: Max. 24V d. c., 6.5A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	带支架
3	HBG-160-36	输出: Max. 36V d. c., 4.4A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
4	HBG-160-36E	输出: Max. 36V d. c., 4.4A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	带支架
5	HBG-160-48	输出: Max. 48V d. c., 3.3A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
6	HBG-160-48E	输出: Max. 48V d. c., 3.3A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	带支架
7	HBG-160-60	输出: Max. 60V d. c., 2.6A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	—
8	HBG-160-60E	输出: Max. 60V d. c., 2.6A (恒流) 配套光源: Max. 160W LED 模块	带支架

输入: 100-240V~, 50/60Hz, 1.7A, ta: 50°C, tc: 85°C, SELV, IP67,

备注: 以上型号在正常工作状态下, 实测输入功率均大于25W。

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·北京·南四环西路188号9区100070

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

