



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

**CERTIFICATE NO.: 2020011002320208**

## **NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Hohe Steinert 8, D-58509 Ludenscheid, Germany

## **NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Hohe Steinert 8, D-58509 Ludenscheid, Germany

## **NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY**

Vossloh-Schwabe Serbia d.o.o.  
Karl Reum bb, 35210 SVILAJNAC SERBIA

## **PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION**

A.C. Supplied Electronic Controlgear For LED Modules (Built-in, Constant Current Mode, Controlled Port Dimming (DALI), ta: 50°C, tc: 70°C/65°C, Temperature Declared Thermally Protected: 130°C)

See Appendix.

## **THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**

GB 17625.1-2012; GB/T 17743-2017; GB 19510.1-2009; GB 19510.14-2009

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:** Sep.10,2020

**Valid until:** Sep.10,2025

**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](http://www.cnca.gov.cn)

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) G0017



President:

Lu Mei



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

APPENDIX

Page 1 of 2

CERTIFICATE NO.: 2020011002320208

PAPER:

序号	型号	额定输入电压、频率	输出参数	ta	tc	功率因数
1	ECXd 400.291	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz (410-380)mA 直流输入： (198-276)VDC (410-380)mA	(100-400) mA ， (100-225)Vdc， U out (max) 250Vdc， (10-85) W	-25--+50℃	70℃	0.99
2	ECXd 400.289	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz (205-190)mA 直流输入： (198-276)VDC (205-190)mA	(100-400) mA ， (30-120)Vdc， U out (max) 250Vdc， (3-40) W	-25--+50℃	65℃	0.98
3	ECXd 800.290	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz	(400-800) mA ， (30-70)Vdc， U out (max) 250Vdc，	-25--+50℃	70℃	0.97

**NOTE:** This appendix forms a part of the certificate for china compulsory product certification, and must be used together with the certification.



President:

Lu Mei

## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

APPENDIX

Page 2 of 2

CERTIFICATE NO.: 2020011002320208

PAPER:

		(210-200) mA	(12-40) W			
		直流输入： (198-276) VDC (210-200) mA				
4	ECXd 800.292	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz (425-385) mA	(400-800) mA， (30-130) Vdc， U out (max) 250Vdc， (12-85) W	-25-+50°C	70°C	0.99
		直流输入： (198-276) VDC (425-385) mA				

**NOTE:** This appendix forms a part of the certificate for china compulsory product certification, and must be used together with the certification.



President:

Lu Mei

**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020011002320208

委托人名称、地址

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Hohe Steinert 8, D-58509 Ludenscheid, 德国

生产者（制造商）名称、地址

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Hohe Steinert 8, D-58509 Ludenscheid, 德国

生产企业名称、地址

Vossloh-Schwabe Serbia d.o.o.  
Karl Reum bb, 35210 SVILAJNAC 塞尔维亚

产品名称和系列、规格、型号

LED 模块用交直流电子控制装置 (LED 控制装置, 内装式, 恒流模式, 控制端口调光 (DALI), ta: 50°C, tc: 70°C/65°C, 定温热保护 130°C)

见附件。

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2012; GB/T 17743-2017; GB 19510.1-2009; GB 19510.14-2009

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: 2020 年 09 月 10 日 有效期至: 2025 年 09 月 10 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](http://www.cnca.gov.cn) 查询  
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任:

陆杨

## 中国质量认证中心



# 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：2020011002320208

纸 号：

序号	型号	额定输入电压、频率	输出参数	ta	tc	功率因数
1	ECXd 400.291	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz (410-380)mA	(100-400) mA ， (100-225)Vdc， U out (max) 250Vdc， (10-85) W	-25-+50℃	70℃	0.99
		直流输入： (198-276)VDC (410-380)mA				
2	ECXd 400.289	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz (205-190)mA	(100-400) mA ， (30-120)Vdc， U out (max) 250Vdc， (3-40) W	-25-+50℃	65℃	0.98
		直流输入： (198-276)VDC (205-190)mA				
3	ECXd 800.290	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz	(400-800) mA ， (30-70)Vdc， U out (max) 250Vdc，	-25-+50℃	70℃	0.97

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆杨

## 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：2020011002320208

纸 号：

		(210-200)mA 直流输入： (198-276)VDC (210-200)mA	(12-40) W			
4	ECXd 800.292	交流输入： 220-240V~， 50-60Hz (425-385)mA 直流输入： (198-276)VDC (425-385)mA	(400-800) mA ， (30-130)Vdc， U out (max) 250Vdc， (12-85) W	-25-+50℃	70℃	0.99

注：此附录与证书同时使用时有效。



主 任： 陆 楠

## 中国质量认证中心