



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION (Annex)

No.: 2021312310000362

Page 1 of 1

Product information:

1. This certificate covers the following models:

- LH3-UC25XS, LH3-UC25XL

Voltage:100V Current, max.:0.25A Ingress protection: IP66

Type	Marking	Amb. Temp.	Freq. Range
LH3-UC25XS	Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb, Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tD A21 IP66 T105°C	-50°C≤Ta≤+60°C	150-20000Hz
LH3-UC25XL	Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb, Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tD A21 IP66 T105°C	-50°C≤Ta≤+60°C	150-20000Hz

- Producers should organize production in accordance with the technical documents approved by the certification body.

2. Specific conditions of safety use:

- The Loudspeaker shall only be installed in areas where there is a low risk of impact.
- When the bracket of the loudspeaker is mounted onto the construction, the bracket must be connected to earth potential through the construction.
- See instruction for other information.

3. Certificate related report(s):

- Type test report: CQST2008C208
- Factory inspection report: CN2020Q010152

4. Certificate change information: None

Issued on: 2021-07-05

Director:



Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2021312310000362

Applicant Bosch (Zhuhai) Security Systems Company, Ltd.
Address 20 Ji Chang Bei Road Qingwan Industrial Estate Sanzao, Jinwan District, Zhuhai, Guangdong, P.R. China
Manufacturer Bosch Security Systems B.V.
Address Torenallee 49, 5617 BA, Eindhoven, The Netherlands
Production Factory DNH AS
Production Address Gruveveien 2-4, 3770 Kragerø, Norway
Product Loudspeaker
Model/Type LH3-UC25XS, LH3-UC25XL
Ex marking Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb, Ex d e mb IIC T4 Gb
Ex tD A21 IP66 T105°C
Reference Standards GB 3836.1-2010, GB 3836.2-2010, GB 3836.3-2010,
GB 3836.9-2014, GB12476.1-2013, GB12476.5-2013
Certification mode Type Test + Initial Factory Inspection + Post-Certification Surveillance

The product(s) is verified and certified according to CNCA-C23-01: 2019 *China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product* and CNEC-C2301-2019 *Guideline of China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product*.

See Annex for the detailed product information (1 pages)

Issued on: 2021-07-05

Valid to: 2026-07-04

The validity of this certificate is maintained through the regular supervision of the issuing authority during the validity period.

Where any discrepancy arises between the English translation and the original Chinese version, the Chinese version shall prevail.

Director:



Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CN 0000743



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312310000362

委托人 博世(珠海)安保系统有限公司
地址 广东省珠海市金湾区三灶镇青湾工业区机场北路20号
生产者 Bosch Security Systems B.V.
地址 Torenallee 49, 5617 BA, Eindhoven, The Netherlands
生产企业 迪恩驰股份有限公司
生产地址 挪威克拉格勒市格鲁维维恩路2-4号
产品名称 防爆扬声器
型号规格 LH3-UC25XS, LH3-UC25XL
防爆标志 Ex d e mb IIB+H₂ T4 Gb, Ex d e mb IIC T4 Gb,
Ex tD A21 IP66 T105°C
依据标准 GB 3836.1-2010, GB 3836.2-2010, GB 3836.3-2010,
GB 3836.9-2014, GB12476.1-2013, GB12476.5-2013

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页(共2页)。

颁发日期 2021年07月05日

有效期至 2026年07月04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。

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com

CN 0011583



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312310000362

第 1 页 共 2 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- LH3-UC25XS、LH3-UC25XL

电压: 100V 最大电流: 0.25A IP 防护等级: IP66

型号	防爆标志	使用环境温度	频率范围
LH3-UC25XS	Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb, Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tD A21 IP66 T105°C	-50°C ≤ Ta ≤ +60°C	150-20000Hz
LH3-UC25XL	Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb, Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tD A21 IP66 T105°C	-50°C ≤ Ta ≤ +60°C	150-20000Hz

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件:

- 该产品只能承受相对较低机械危险;
- 当扬声器支架安装于框架时, 支架必须通过框架接地;
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2008C208

颁发日期 2021 年 07 月 05 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312310000362

第 2 页 共 2 页

- 工厂检查报告: CN2020Q010152

4、证书变更信息: 无

颁发日期 2021 年 07 月 05 日

主任: 



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com