



国家防爆

防爆合格证

制造单位 DNH AS
Grueveien 4-6, 3770 Kragerø, Norway

产品名称 防爆扬声器

型号规格 DSP-25EExmN(T), DSP-25EExmNC(T), DSP-25EExmNMF(T),
DSP-25EExmMN(T)

防爆标志 Ex db eb mb IIB+H₂ T5 Gb, Ex db eb mb IIC T5 Gb

产品标准 --

总装图号 2501

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

- GB/T 3836.1-2021 《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》
- GB/T 3836.2-2021 《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》
- GB/T 3836.3-2021 《爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的设备》
- GB/T 3836.9-2021 《爆炸性环境 第9部分:由浇封型“m”保护的设备》

记事: 见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025年10月16日

本证有效期

2025年10月16日至2030年10月15日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心





国家防爆

防爆合格证 (附页)

1.本产品已取得 IECEx 认证,证书号: IECEx DNV 22.0061X, issue 0, 2023-10-02 颁发。

2.产品描述:

本产品为防爆扬声器。型号中的 T 表示带有变压器,型号中的 C 表示外壳采用了 Cabelec 塑料:用于 IIC 气体的不锈钢烧结金属采用 SIKA-R 200;用于 IIB+H₂的铜烧结金属采用 SIKA-B 200。

型号 DSP-25EExmNMF(T)带浇封 e-腔和永久性连接电缆

型号 DSP-25EExmMN(T)带有注塑成型的监视卡

3.电气参数:

电压: 100V

电流: 250mA

功率: 25W

4.外壳防护等级: IP66

5.防爆标志:

DSP-25EExmN(T)、DSP-25EExmNMF(T)、DSP-25EExmMN(T):

Ex db eb mb IIB+H₂ T5 Gb, Ex db eb mb IIC T5 Gb -50℃≤Ta≤+55℃

DSP-25EExmNC(T):

Ex db eb mb IIB+H₂ T5 Gb, Ex db eb mb IIC T5 Gb -20℃≤Ta≤+40℃

6.特殊使用条件:

1)本产品仅能承受低能量冲击。

2)当防爆扬声器支架安装于框架时,支架必须通过框架接地。

3)本产品安装使用时,应配用已取得防爆合格证且适合使用条件的电缆引入装置和/或堵头,并正确安装。

中心主任

颁发日期

2025年10月16日

本证有效期

2025年10月16日至2030年10月15日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号