



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012315360765

认证委托人名称及地址

Temposonics GmbH & Co. KG
Auf dem Schüffel 9, 58513, Lüdenscheid Germany

生产者名称及地址

Temposonics GmbH & Co. KG
Auf dem Schüffel 9, 58513, Lüdenscheid Germany

生产企业名称及地址

Temposonics GmbH & Co. KG
Auf dem Schüffel 9, 58513, Lüdenscheid Germany

产品名称和系列、型号、规格

磁致伸缩位移传感器

型号：TH 系列； 防爆标志：Ex db IIC T4 Gb； Ex db eb IIC T4 Gb； Ex tb IIIC T130°C Db； 具体产品名称、型号解释、技术参数及相关文件编号详见附件。

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021；GB/T 3836.2-2021；GB/T 3836.3-2021；GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》（CNCA-C23-01:2024）的要求，特发此证。

发证日期：2026 年 01 月 28 日 有效期至：2031 年 01 月 27 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2021 年 02 月 04 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012315360765

证书附页：第 2 页 共 2 页

第 12 位：输入电压

1 = +24 V DC

A = HVR 选项

2 = +9 Vdc—+28.8 Vdc

B = 未来使用

第 13 位：危险区域许可

D = Ex db 和 Ex tb (A/F 55)

E = Ex db eb 和 Ex tb (A/F 55)

G = Ex db 和 Ex tb (A/F 60) 美国和加拿大许可：防爆 (XP)

N = 不允许用于危险区域/位置

第 14 位：功能安全

N = 未批准

S = SIL2

第 15 位：其他选项

N = 无

K = ClassNK 认证

选型 16、17、18 (19-25 适用于 PROFIBUS、CANBUS、SSI、DEVICENET)

输出：

Axx/Vxx = 模拟 (选型 16—18)

R02 = 数字启停 (选型 16—18)

Pxxxxxx = Profibus (选型 16—25)

Cxxxxxxxx = CANbus (选型 16—25)

Sxxxxxx = SSI (选型 16—25)

Cxxxxxxxx = DeviceNet (选型 16—25)

4.防护等级：IP66/67

5.特殊使用条件或特殊结构说明：

1) 产品使用环境温度： $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +90^{\circ}\text{C}$ ；

2) 传感器管应防止机械损坏；

6.产品结构以认证机构批准的图纸为准。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司