



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012315360765

发证日期：2023年08月14日
有效期至：2026年02月04日

| | |
|-------------------|---|
| 认证委托人名称 及注册地址 | Temposonics GmbH & Co. KG Auf dem Schüffel 9,58513, Lüdenscheid Germany |
| 产品生产者名称 及注册地址 | Temposonics GmbH & Co. KG Auf dem Schüffel 9,58513, Lüdenscheid Germany |
| 生产企业名称 及生产地址 | Temposonics GmbH & Co. KG Auf dem Schüffel 9,58513, Lüdenscheid Germany |
| 产品名称和系列、 规格、型号 | 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 CNCA-C23-01:2019 认证规则的要求，特发此证。
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：2021年02月04日

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012315360765

第 1 页 / 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

1. 产品名称：磁致伸缩位移传感器

2. 总装配图纸编号：280700、280702、280715

3. 型号解释：

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

T H - - - - -

第 1 位：系列

T = T 系列

第 2 位：壳体类型（杆和完整组件）

H = 液压杆式

第 3 位：法兰类型：

S = 平面英制螺纹—壳体 1.4305；杆材 1.4306/7/AISI304L

M = 平面公制螺纹—壳体 1.4305；杆材 1.4306/7/AISI304L

T = 凸面英制螺纹—壳体 1.4305；杆材 1.4306/7/AISI304L

N = 凸面公制螺纹—壳体 1.4305；杆材 1.4306/7/AISI304L

W = 平面公制螺纹—壳体 1.4404；杆材 1.4404/AISI316L

F = 平面英制螺纹—壳体 1.4404；杆材 1.4404/AISI316L

G = 凸面英制螺纹—壳体 1.4404；杆材 1.4404/AISI316L

第 4、5、6、7 位：行程长度：

____ = 以毫米为单位 25 mm—7620 mm 按 5 mm 递增 (通过 SIL 认证—25 mm—1500 mm, 按 5 mm 递增)

____ = 以英寸为单位 (1"—300", 按 0.1"递增) (通过 SIL 认证—1"—60", 按 0.1"递增)

第 8 位：度量单位：M = 毫米，U = 英寸

第 9、10、11 位：连接类型：

M01 = 侧面引入—M16 x 1.5 (版本 E 和 N)

M10 = 顶部引入—M16 x 1.5 (版本 E 和 N)

N01 = 侧面引入—M20 x 1.5 (所有版本)

N10 = 顶部引入—M20 x 1.5 (所有版本)

NF1 = 侧面引入—M20 x 1.5 (版本 E 和 N)

C01 = 侧面引入—1/2" NPT (所有版本)

C10 = 顶部引入—1/2" NPT (所有版本)



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012315360765

第 2 页 / 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

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。



中国质量认证中心