



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012315360434

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: ET 系列; 防爆标志: Ex nC IIC T4 Gc ; Ex tc IIIC T130°C Dc ; 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 3836.31-2021;GB/T 3836.8-2021

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：2021012315360434

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：280748, 280843, 280844；

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  
E T \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

(3) 外壳样式

ET 型杆式传感器 ( 磁铁必须单独订购 )

M = 平面法兰，公制螺纹 M18 x 1.5，杆直径 10 mm

S = 平面法兰，美标螺纹 3/4" - 16 UNF，杆直径 10 mm

W = 平面法兰，公制螺纹 M18 x 1.5，杆直径 10 mm，材质 1.4404，AISI 316L

F = 平面法兰，美标螺纹 3/4-16，杆直径 10 mm，材质 1.4404，AISI 316L

P = 超薄型 ( 仅适用于以下输出：SSI、模拟电压、模拟电流 )

(4 - 8) 行程长度

\_\_\_ . \_\_ U = 英寸和十分之一 ( 2...118.1'' )

or

\_\_\_\_\_ M = 毫米 ( 50...3000 mm )

(9 - 11) 连接类型 ( 整体式电缆 )

T\_\_ = 特氟龙电缆 530112，3 x 2 x 0.25

V\_\_ = 硅树脂电缆 530113，3 x 2 x 0.25

D60 = 1xM16-6 针金属 DIN 连接器，外螺纹 ( 启停，模拟 )

( 仅适用于 ( 13 ) 认证 N = 无 )

D70 = 1xM16-7 针金属 DIN 连接器，外螺纹 ( SSI )

( 仅适用于 ( 13 ) 认证 N = 无 )

(12) 输入电压

1 = +24 VDC ( + 20% , -15 % )

(13) 认证

N = 无

A = 防爆认证：ATEX、IECEX、NEC505 ( 不适用于 ( 9-11 ) 连接类型 D60/D70 )

E = 防爆认证：NEC/CEC、IECEX、ATEX，带 1/2" NPT 适配器 ( 不适用于 ( 9-11 ) 连接类型 D60/D70 )

(14 - 15) 输出

启停



## 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：2021012315360434

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：

R3 = 启停，具有传感器参数上传功能

( 14 - 20 ) 输出

SSI

S = SSI 1 = 25 位 G = 灰色代码 0 = 0.040mm 1 = 无滤波器 00 = 正向、异步

2 = 24 位 B = 二进制 1 = 0.005 mm 2 = 均值 2 01 = 反向异步

2 = 0.010 mm 3 = 均值 4 02 = 正向同步测量

3 = 0.050 mm 4 = 均值 8 03 = 反向同步测量

4 = 0.100 mm

5 = 0.020 mm

6 = 0.002 mm ( 仅限自定义 )

( 14 - 20 ) 输出

模拟电压

V01 = 0—10 VDC ( 1 个输出通道，带 1 件磁铁 )

V11 = 10—0 VDC ( 1 个输出通道，带 1 件磁铁 )

V02 = 0—10 VDC ( 2 个输出通道，带 2 件磁铁 )

V12 = 10—0 VDC ( 2 个输出通道，带 2 件磁铁 )

V03 = 0—10 VDC 和 10—0 VDC ( 2 个输出通道，带 1 件磁铁 )

模拟电流

A01 = 4—20 mA ( 1 个输出通道，带 1 件磁铁 )

A11 = 20—4 mA ( 1 个输出通道，带 1 件磁铁 )

A02 = 4—20 mA ( 2 个输出通道，带 2 件磁铁 )

A12 = 20—4 mA ( 2 个输出通道，带 2 件磁铁 )

A03 = 4—20 mA 和 20—4 mA ( 2 个输出通道，带 1 件磁铁 )

4.特殊使用条件：

1) 产品使用环境温度：

模拟：-40°C ≤ Ta ≤ +85°C；

SSI：-40°C ≤ Ta ≤ +90°C；

启停：-40°C ≤ Ta ≤ +105°C；

2) 只有装配有 Silicone 电缆的样品在生产时可标注 IPX8 ( 2bar )；

5.产品结构以认证机构批准的图纸为准。



## 中国质量认证中心