



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012315363034

发证日期: 2021年02月04日

有效期至: 2026年02月04日

**认证委托人名称  
及注册地址** MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG  
Auf dem Schüffel 9,58513, Lüdenscheid Germany

**产品生产者名称  
及注册地址** MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG  
Auf dem Schüffel 9,58513, Lüdenscheid Germany

**生产企业名称  
及生产地址** MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG  
Auf dem Schüffel 9,58513, Lüdenscheid Germany

**产品名称和系列、  
规格、型号** 位移传感器  
型号: GTE 系列; 防爆标志: Ex nA IIC T4 Gc; 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 3836.1-2010;GB 3836.8-2014

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。

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: 陆杨

## 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：2021012315363034

第 1 页 共 1 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：Temposonics® G 系列 GTE 线性位移传感器；

2.型号解释：

GTEabcde-EX

a = 行程长度，单位为毫米（b = M 时）或 0.1 英寸（b = U 时）（4 位）

b = 单位：M = m 公制，U = 美制（1 位）

c = 连接类型（3 位）

Bxx = 整体式电缆，尾纤端接（530162，xx = 电缆长度，单位为米（b = M 时）或英尺（b = U 时）

d = 电源（1 位）

1 = 24 Vdc +20 % / -15 %（最高环境温度 75°C）

3 = 13.0—17.0 Vdc（最高环境温度 85°C）

4 = 24 Vdc +20 % / -15 %（最高环境温度 85°C）

5 = 13.0—28.8 Vdc（最高环境温度 85°C）

e = 输出（2 位）

V0 = 0—+10 V

V1 = +10—0 V

V2 = -10—+10 V

V3 = +10—-10 V

A0 = 4—20 mA

A1 = 20—4 mA

A2 = 0—20 mA

A3 = 20—0 mA

3.使用环境温度：-20°C ≤ Ta ≤ +75°C/85°C；

4.防护等级：IP54；

5.总装配图号：280698；

6.本产品电缆引入装置的夹紧试验依据标准降低了拉力值，用户应提供夹紧措施以防电缆在受到拉力或扭转时传到连接件上；

7.产品结构以认证机构批准的图纸为准。

附件



## 中国质量认证中心