



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2023012315538988

发证日期：2023年04月27日

有效期至：2028年04月26日

认证委托人名称
及注册地址 SENMATIC A/S
Industrivej 8, 5471 Soendersoe, Denmark

产品生产者名称
及注册地址 SENMATIC A/S
Industrivej 8, 5471 Soendersoe, Denmark

生产企业名称
及生产地址 SENMATIC A/S
Industrivej 8, 5471 Soendersoe, Denmark

产品名称和系列、
规格、型号 防爆传感器
型号：Type-MNS abcdefghijklmno； 防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga； 外壳防护等级：IP66； 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 3836.4-2021

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。

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：2023012315538988

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.总装配图纸号：800-MNS-EX；

2.型号解释：

Type-MNS abcdefghijklmno

Type-MNS：防爆传感器

a：表示传感器长度 200mm~300,000mm

b：表示外径尺寸：5：4.5mm，6：6.0mm

c：表示元件数量：S：单数，D：双数

d：表示引线数量：3：3条，4：4条

e：表示 0°C时电阻值 Resistance ohm: 1：100Ω 电阻（欧姆）

f：表示公差等级 EN60751, 1: 等级 A 2：等级 B，C：校准-只用于四线

g：表示传感器顶尖直径尺寸 Sensor tip dimension:A：Ø6x60 mm

h：表示引出线类型 Lead out wire - 1：PTFE 单线

i：表示引出线尺寸 0：直接引出，1：Ø6mm，2：Ø10mm，3：Ø12mm

j：表示引出线长度: X:可选长度，最少 200mm. 接线盒型号 CB 用的引出线长度为 700 mm，22040S 使用的引出线长度 560mm.

k：表示连接接线盒的接头尺寸，0：无，1：1/8" NPT, 2：1/4" NPT, 3：1/2" NPT

l：法兰接头尺寸 0：无，1：1/8" NPT, 2：1/4" NPT, 3：1/2" NPT

m：表示适合传感器接头尺寸, 0：无，1：1/8" NPT, 2：1/4" NPT, 3：1/2" NPT

n：表示延伸长度 L2 为: X: 无延伸或最少 500-最多 10,000 mm

o：表示某客户专用，最多 20 个字符。

3.本安参数：Ui = 9.6V, Pi = 700 mW, Ii = 400 mA, Li = 40 uH, Ci = 500 nF；

4.产品使用环境温度：-50°C ≤ Ta ≤ +70°C；

5.特殊使用条件：传感测温安装后确保法兰温度不超过+70°C；

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