



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2022122315115380

认证委托人名称: THERMO ENGINEERING S. r. l

认证委托人地址: Via Giuseppina, 19 I - 26030 Malagnino (CR) Italy

生产者名称: THERMO ENGINEERING S. r. l

生产者地址: Via Giuseppina, 19 I - 26030 Malagnino (CR) Italy

生产企业名称: THERMO ENGINEERING S. r. l (L047692)

生产企业地址: Via Giuseppina, 19 I - 26030 Malagnino (CR) Italy

认证依据标准: GB 3836. 1-2010, GB 3836. 2-2010, GB 12476. 1-2013, GB 12476. 5-2013

产品名称: 测温探头

系列/型号/规格: 111TE 系列, 详见附件; 防爆标志和电气参数详见附件。

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2022年04月28日

有效期至: 2027年04月27日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或产品客服电话 400-176-1888 查询。



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2022122315115380

发证日期: 2022 年 04 月 28 日

型号: 111TE 系列

111TEabcdef/Exd

a: 可为 0、1、2、3、4

b: 可为 0、1

c: 可为 0

d: 可为 0

e: 与防爆无关代码

f: 可为 0~9

防爆标志: Ex d IIC T3/T4/T5/T6 Gb

Ex tD A20/A21 IP66/IP68 T85°C/T100°C/T135°C/T200°C

电气参数: 最高电压: 60V

最高电流: 30mA

最大耗散功率: 1W

注: 此附件与证书同时使用时有效。



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 2 页 共 2 页

证书编号：2022122315115380

发证日期：2022 年 04 月 28 日

产品温度组别、电缆温度与使用环境温度关系如下：

最高环境温度	温度组别		电缆温度
	气体环境	粉尘环境	
70°C	T6	T85°C	80°C
85°C	T5	T100°C	95°C
120°C	T4	T135°C	130°C
180°C	T3	T 200°C	190°C

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

- 1) 环境温度： $-60^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +180^{\circ}\text{C}$ ；
- (2) 对于在 20 区使用的测温探头，须安装过流保护装置；
- (3) 该设备可以安装在 20 区和 21 区的边界墙上。

注：此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

地址：北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>