



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322315004624

认证委托人名称: 戴雷测温仪表公司
认证委托人地址: 美国得克萨斯州休斯顿市哈兹代尔路 5700 号
生产者名称: 戴雷测温仪表公司
生产者地址: 美国得克萨斯州休斯顿市哈兹代尔路 5700 号
生产企业名称: 戴雷测温仪表公司
生产企业地址: 美国得克萨斯州休斯顿市哈兹代尔路 5700 号
产品名称: 温度传感器
系列、规格、型号: CT221
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023 年 03 月 15 日

有效期至: 2027 年 04 月 19 日

首次发证日期: 2022 年 04 月 20 日

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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0008666



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322315004624

APPLICANT: Daily Thermetrics Corporation
ADDRESS: 5700 Hartsdale Drive, Houston, TX 77036 USA
MANUFACTURER: Daily Thermetrics Corporation
ADDRESS: 5700 Hartsdale Drive, Houston, TX 77036 USA
FACTORY: Daily Thermetrics Corporation
ADDRESS: 5700 Hartsdale Drive, Houston, TX 77036 USA

PRODUCT: Temperature Sensors
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: CT221
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.4-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection
 This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).
 Refer to the attachment for detailed information.

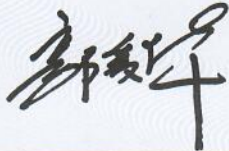
Valid from:March 15, 2023 **Valid until:**April 19, 2027

Date of original certification:April 20, 2022

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA’s website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL: 

 Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

<http://www.sitiias.com.cn> Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China Tel: +86 21 64510844

s 0006991



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322315004624

附件

产品名称： 温度传感器

型号规格： CT221

防爆标志： Ex ia IIC T1...T6 Ga

电气参数： 本安电气参数见下表：

最高输入电压 U_i	最大输入电流 I_i	最大输入功率 P_i	最大内部等效参数	
			C_i	L_i
30V	101mA	750mW	85.8pF/m	4.05uH/m

注： C_i 和 L_i 参数与产品所接热电偶探头和延长线总长度有关，总长度最长不超过 150m。

相关报告编号： 2023S17402-010774

2022S17402-006993

使用条件： 特殊（限制）使用条件：

- 1) 产品使用环境温度范围：-40℃~+55℃
- 2) 安装人员必须通过计算或测量确认过程温度不超过温度组别表中所对应的值：

温度组别与过程温度关系	
温度组别	过程温度
T1	≤440℃
T2	≤290℃
T3	≤195℃

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322315004624

附件

T4	≤130℃
T5	≤95℃
T6	≤80℃

- 3) 安装人员必须确认护套材料对工艺材料特性的适用性，以防止化学反应造成产品损坏。
- 4) 产品内部最多只允许安装 16 个热电偶探头，同时每一个热电偶探头均须配置独立的关联设备供电。其中，关联设备应优先选用隔离式安全栅；如选用齐纳式安全栅，应符合 GB/T 3836.15-2017 标准关于本安电路接地的要求。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司