



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002594

认证委托人名称: Eaton Electric Limited  
认证委托人地址: Tay House, 300 Bath Street, Glasgow, G2 4NA, United Kingdom  
生产者名称: Eaton Electric Limited  
生产者地址: Tay House, 300 Bath Street, Glasgow, G2 4NA, United Kingdom  
生产企业名称: Eaton Electric Limited  
企业地址: Great Marlings Butterfield Luton Bedfordshire LU2 8DL  
United Kingdom

产品名称: 报警设定器隔离栅  
系列、规格、型号: MTL5314  
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 04 月 11 日

有效期至: 2025 年 09 月 29 日

首次发证日期: 2020 年 09 月 30 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](http://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 0009270





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002594

## 附 件

产品名称: 报警设定器隔离栅

型号规格: MTL5314

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

电气参数: 非本安端电气参数:

| 接线端子代码                      | 最高电压 (Um) |
|-----------------------------|-----------|
| 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 | 250V      |

本安端电气参数:

| 接线端子<br>代码 | 最高输出电压<br>Uo (V) | 最大输出电流<br>Io (mA) | 最高输出功率<br>Po (W) | 内部等效参数  |         |
|------------|------------------|-------------------|------------------|---------|---------|
|            |                  |                   |                  | Ci (μF) | Li (mH) |
| 1-2-3      | 28               | 93                | 0.65             | 0       | 0       |
| 1-3        | 1.0              | 88                | 0.022            | 0       | 0       |

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: 2020322316002594

## 附 件

| 接线端子代码 | 气体组别 | 最大外部参数        |         |
|--------|------|---------------|---------|
|        |      | Co ( $\mu$ F) | Lo (mH) |
| 1-2-3  | II C | 0.083         | 4.2     |
|        | II B | 0.65          | 12.6    |
|        | II A | 2.15          | 33.6    |
| 1-3    | II C | 100           | 5       |
|        | II B | 1000          | 20      |
|        | II A | 1000          | 40      |

相关报告编号: 2020S17402-002733, 2022S17402-008565

使用条件: 产品使用工作温度范围:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

批 准:



### 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司