



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023332303000238

### 委托人名称及地址

常州元太工业技术有限公司  
常州市新北区旺贤路 20 号

### 生产者(制造商)名称及地址

常州元太工业技术有限公司  
常州市新北区旺贤路 20 号

### 生产企业名称及地址

常州元太工业技术有限公司  
常州市新北区旺贤路 20 号

常州元太工业技术有限公司

### 产品名称、型号及规格、防爆标志

称重传感器接线盒

EM1□-□-□-□-□, Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia III C T<sub>200</sub>135°C Da

(产品相关信息见附页)

### 产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021; GB/T 3836.4-2021

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

签发日期: 2023-03-14

有效期至: 2028-03-13

首次发证日期: 2023-03-14

本证书的有效性依赖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。



签发:

殷红



中创新海(天津)认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

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

F 0008426



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023332303000238 附页 共 1 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

称重传感器接线盒, EM1□-□-□-□, Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia III C T<sub>200</sub>135°C Da;

(1) 本安参数: 模拟型 5V: U<sub>i</sub>: 5.9VDC, I<sub>i</sub>: 506mA, P<sub>i</sub>: 0.75W, C<sub>i</sub>: 0μF, L<sub>i</sub>: 0mH.

模拟型 10V: U<sub>i</sub>: 11.8VDC, I<sub>i</sub>: 363mA, P<sub>i</sub>: 0.928W, C<sub>i</sub>: 0μF, L<sub>i</sub>: 0mH.

模拟型 15V: U<sub>i</sub>: 17.3VDC, I<sub>i</sub>: 327mA, P<sub>i</sub>: 1.18W, C<sub>i</sub>: 0μF, L<sub>i</sub>: 0mH.

数字型 8.6V: U<sub>i</sub>: 8.6VDC, I<sub>i</sub>: 300mA, P<sub>i</sub>: 0.34W, C<sub>i</sub>: 0μF, L<sub>i</sub>: 0mH.

数字型 30V: U<sub>i</sub>: 30VDC, I<sub>i</sub>: 100mA, P<sub>i</sub>: 0.3W, C<sub>i</sub>: 0μF, L<sub>i</sub>: 0mH.

(2) 本证书可代表产品型号: EM1□-□-□-□

型号中□: 通道数: 00 (4路)、01 (6路);

□: 通道类型: 0 (模拟)、1 (数字);

□: 产品电压: 通道为模拟时: 0 (模拟型 5V)、1 (模拟型 10V)、2 (模拟型 15V); 通道为数字时: 3 (数字型 8.6V)、4 (数字型 30V);

□: 引入引出装置规格: 00 (短螺母座 G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"), 01 (短螺母座 M20X1.5), 10 (防水接头 M16AS-08-SS), 11 (防水接头 M16S-10-SS).

(3) 外壳防护等级: IP66/IP68 (2m 2h).

(4) 设备使用环境温度: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C.

## 二. 特殊使用说明:

(1) 安装时外壳必须可靠接地.

(2) 此产品必须与安装在安全区的关联设备连接, 关联设备参数见使用说明书.

(3) 接线盒输出端本安参数, 详见使用说明书.

## 三. 试验报告: PCEC21601-22205197

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白.



签 发:



中创新海 (天津) 认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

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