



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE24.1124X  
Certificate No.

产品名称 Name of Product	电子地上衡
型号及规格 Type of Product	EM550
防爆标志 Marking	Ex ia IIC T4 Ga;Ex ia III C T <sub>200</sub> 135°C Da
技术文件 Technical Documents	Q/3204 CWJ 119-2023
图号 Drawing No.	EM550-00
备注 Note (s)	本证书备注内容详见附件。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验,其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB/T3836.1-2021 GB/T3836.4-2021

发给: 常州元太工业技术有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2029-04-12

Date of Expire:

发证日期: 2024-04-12

Date of Issue:

印章  
Seal



主任  
Director

薛彦强

中海油天津化工研究设计院有限公司  
 (国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
 (石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
 National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 /26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

http://www.pcec.com.cn



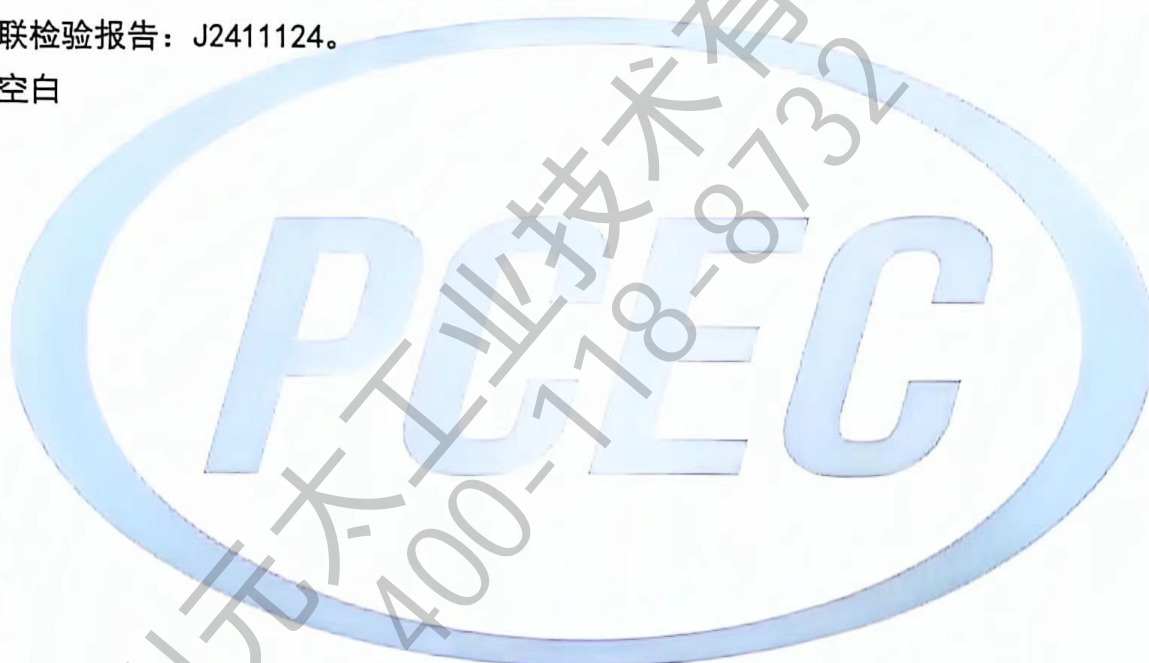
# 防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE24.1124X  
Certificate No.

1. 该产品由已取得防爆合格证的 EM100-0-0-11 称重传感器接线盒和称重传感器组成。
2. 额定电压: DC5V, 本安参数:  $U_i: 5.9V, I_i: 506mA, P_i: 0.75W, C_i: 0\mu F, L_i: 0mH$ 。
3. 产品使用环境温度:  $-20^{\circ}C \leq T_a \leq +50^{\circ}C$ 。
4. 防爆合格证编号后缀“X”表示产品具有安全使用特殊条件: 称重传感器接线盒安装时外壳必须可靠接地。
5. 此产品必须与安装在安全区的关联装置连接, 关联装置参数见使用说明书。
6. 产品外壳防护等级为 IP68 (水深: 2m, 时长: 2h)。
7. 关联检验报告: J2411124。

以下空白



中海油天津化工研究设计院有限公司  
 (国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
 (石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
 National Explosion-proof Products Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Post code: 300131

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

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116