



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号
Certificate No. CE24.6172X

产品名称 Name of Product	称重传感器
型号及规格 Type of Product	见备注
防爆标志 Marking	Ex ia II C T4 Ga ; Ex ia III C T200 135°C Da
技术文件 Technical Documents	Q/3204 CWJ 117-2023
图号 Drawing No.	SP534; SP530; SP541; SP543; SP744; SP563; SP1022; SP1041; SP1241; SP1243; SP1245; SP1250; SP1260; SP1263; SP1320
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/T 3836.1-2021 GB/T 3836.4-2021

发给: 常州元太工业技术有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2029-01-09

Date of Expire:

发证日期: 2024-01-09

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

韩勇强

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 CE24.6172X
Certificate No.

1. 本安参数总: $U_i: 25V$, $I_i: 600mA$, $P_i: 1.3W$, $C_i: 0\mu F$, $L_i: 0\mu H$ 。
 2. 产品使用环境温度: $-40^{\circ}C \leq Ta \leq +50^{\circ}C$ 。
 3. 产品外壳防护等级为 IP66。
 4. 本证可代表产品型号: SP1022、SP1041、SP1241、SP1243、SP1245、SP1250、SP1260、SP1263、SP1320、SP530、SP532、SP533、SP534、SP541、SP543、SP544、SP563、SP730、SP732、SP733、SP741、SP743、SP744。
 5. 防爆合格证编号后缀“X”表示产品具有安全使用特殊条件:
SP 系列部分型号外壳材质为铝合金, 在 0 区使用时, 必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险!
产品外壳含非金属材料, 有潜在静电电荷危险! 使用中应避免摩擦! 清洁时请用湿布擦拭。
产品使用时须避免紫外线照射和辐射。
 6. 关联检验报告: J2416172。
- 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>