



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE22.1114X
Certificate No.

产品名称 Name of Product	浮球液位计
型号及规格 Type of Product	Float-11A 1 2 3 N 4 I 5
防爆标志 Marking	Ex ia II C T6 Ga
技术文件 Technical Documents	Q/JWFloat02-2017
图号 Drawing No.	Float-11.001
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 3836.1-2010

GB 3836.4-2010

发给: 深圳计为自动化技术有限公司
Issued to:

本证失效日期: 2027-04-29

Date of Expire:

发证日期: 2022-04-29

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

刘红亮

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 CE22.1114X
Certificate No.

1. 本证代表产品型号: Float-11A①②③④⑤
①: 接液材质 (导杆/浮球/过程连接): F (304)、S (316L);
②: 精度: F ($\pm 5\text{mm}$)、T ($\pm 10\text{mm}$);
③: 过程连接: TN (螺纹 G2" A)、FA (法兰 DN50 PN40)、FB (法兰 DN80 PN40)、FC (法兰 DN50 PN16)、FD (法兰 DN80 PN16);
④: 电缆入口: M (M20*1.5)、N (1/2NPT);
⑤: 测量范围 (mm): L 注明导杆总长度 (测量范围 300mm~6000mm)。
2. 额定电压: DC24V, 本安参数: $U_i: 28\text{V}$; $I_i: 0.093\text{A}$; $P_i: 0.65\text{W}$; $C_i: 44\text{nF}$; $L_i: 1\text{mH}$ 。
3. 产品使用环境温度: $-40^\circ\text{C} \leq T_a \leq +60^\circ\text{C}$ 。
4. 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。
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: 表头外壳材质为铝合金, 在 0 区使用时, 必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险。
6. 关联检验报告 J2221114。
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 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>