防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 Certificate No. CE22.1791X

产品名称 Name of Product	金属管浮子流量计
型号及规格 Type of Product	RFC[1][2][3][4][5][6][7][8][9]1RH[10][11][12][13]1[14]1
防爆标志 Marking	**Ex db ⅡC T1...T6 Gb； Ex tb ⅢC T85℃...450℃ Db**
技术文件 Technical Documents	Q/RFC.d-2022
图 号 Drawing No.	CP5.30D-00C、CP5.30D-00d、CP5.30D-05
备 注 Note (s)	本证书备注内容详见附录

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/T3836.2-2021 GB/T3836.31-2021

发 给: Issued to: 重庆川仪自动化股份有限公司流量仪表分公司

本证失效日期: Date of Expire: 2027-11-21

发证日期: Date of Issue: 2023-11-22

印章 Seal

主任 Director

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
Certificate No.　CE22.1791X

1. 额定电压：DC3.6V 锂电池供电/DC24V/AC220V。
2. 额定功率：0.1W/1.2W。
3. 外壳防护等级：IP67。
4. 使用环境温度：-40℃≤Ta≤+60℃。
5. 规格型号中：[1]代表测量管口径，[2]代表标准压力（法兰），[3]代表结构材质，[4]代表测量介质，[5]代表工作环境，[6]代表可选结构，[7]代表标定，[8]代表安装方式，[9]代表标况下流量范围，[10]代表电源，[11]代表显示，[12]代表输出接口，[13]代表工作环境，[14]代表语言。
6. 特殊使用条件：（a）应限制电缆的拉拔；（b）安装时，热源不应使设备最高表面温度超过其温度组别；（c）产品用于爆炸性粉尘环境中，存在潜在静电危险，因此不能用于受产生电荷过程、机械摩擦、分离过程、电子发射和气动传输粉尘影响的区域。（d）存在爆炸性气体环境时严禁打开。
7. 关联检验报告：J2314030。
8. 温度组别与介质温度的对应关系：

温度组别	介质温度
T1	-40℃～390℃
T2	-40℃～270℃
T3	-40℃～180℃
T4	-40℃～120℃
T5	-40℃～85℃
T6	-40℃～70℃

9. 备案粉尘防爆标志。

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