



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE22.1321X

产品名称  
Name of Product 一体化超声波物位计

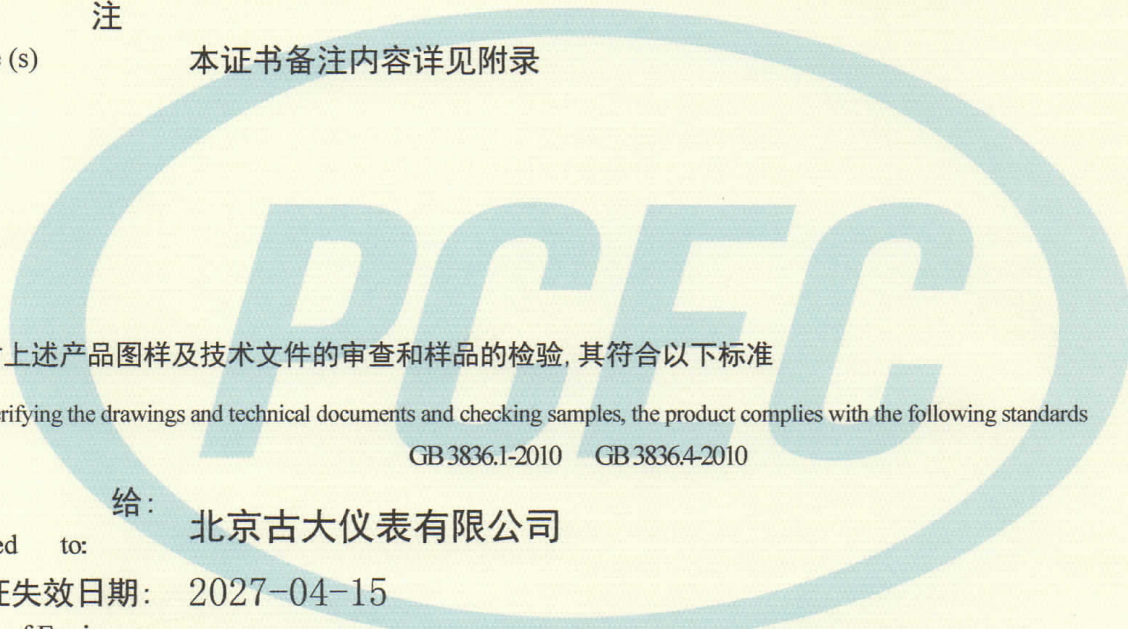
型号及规格  
Type of Product GDSL55[1]-I[2][3]B[4][5][6][7]

防爆标志  
Marking Ex ia II B T1~T6 Ga

技术文件  
Technical Documents Q/CYGDY0001-2017

图号  
Drawing No. GDSL-551-ASM-01、GDSL-552-ASM-01、GDSL-553-ASM-01

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 3836.1-2010 GB 3836.4-2010

发给: 北京古大仪表有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2027-04-15

Date of Expire:

发证日期: 2022-04-15

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 CE22.1321X  
Certificate No.

1. 本证可代表以下产品型号:

GDSL55①-①②③B④⑤⑥⑦

①: 产品型号: 1 (1); 2 (2); 3 (3)。

②: 换能器材料/防护等级: GDSL551: A(PU/PA66+30%玻纤/IP66 螺纹 G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A)、B(PTFE/IP66 螺纹 G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A)、C (防静电 PP/IP66 螺纹 G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A); GDSL552: D (PU/PA66+30%玻纤/IP66 螺纹 G2A)、E(PTFE/IP66 螺纹 G2A)、F(防静电 PP/IP66 螺纹 G2A); GDSL553: G(PU/ABS/IP66)、H (防静电 PP/IP66)。

③: 过程连接: GDSL551、GDSL552: F0 (不选); GDSL553: FL (法兰)、DJ (吊架)。

④: 外壳/防护等级: A (铝/IP66); G (不锈钢 316L)。

⑤: 电缆进线: M (M20×1.5); N (1/2NPT)。

⑥: 现场显示/编程: A (带); X (不带)。

⑦: 法兰形式: PPL 材质: PA (DN50)、PB (DN80)、PC (DN100)、PD (DN125)、PE (DN150)、PF (DN200)、PG (DN250); TPE[L] 材质: LA (DN50)、LB (DN80)、LC (DN100)、LD (DN125)、LE (DN150)、LF (DN200)、LG (DN250); 不锈钢[M] 材质: MA (DN50)、MB (DN80)、MC (DN100)、MD (DN125)、ME (DN150)、MF (DN200)、MG (DN250)、EX (非标法兰)、E0 (不选)。

2. 本安参数:  $U_i: 26VDC$ ,  $I_i: 135mA$ ,  $C_i: 0\mu F$ ,  $L_i: 0mH$ ,  $P_i: 0.88W$ 。

3. 温度组别、环境温度与介质温度对应关系:

环境温度	温度组别	介质温度
$-40^{\circ}C \leq T_a \leq +60^{\circ}C$	T1	440°C
	T2	290°C
	T3	195°C
	T4	130°C
	T5	95°C
	T6	80°C

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 CE22.1321X  
Certificate No.

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. 产品外壳防护等级为 IP66。
6. 防爆合格证编号后缀“X”表示产品具有安全使用特殊条件：  
产品外壳的非金属部件有潜在的静电电荷危险，使用中应避免摩擦，清洁时请用湿布擦拭，安装时严禁与液体介质接触；  
当产品外壳含铝时，必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险。
7. 关联检验报告 J2221321。  
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

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

E-mail:pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066/26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

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