

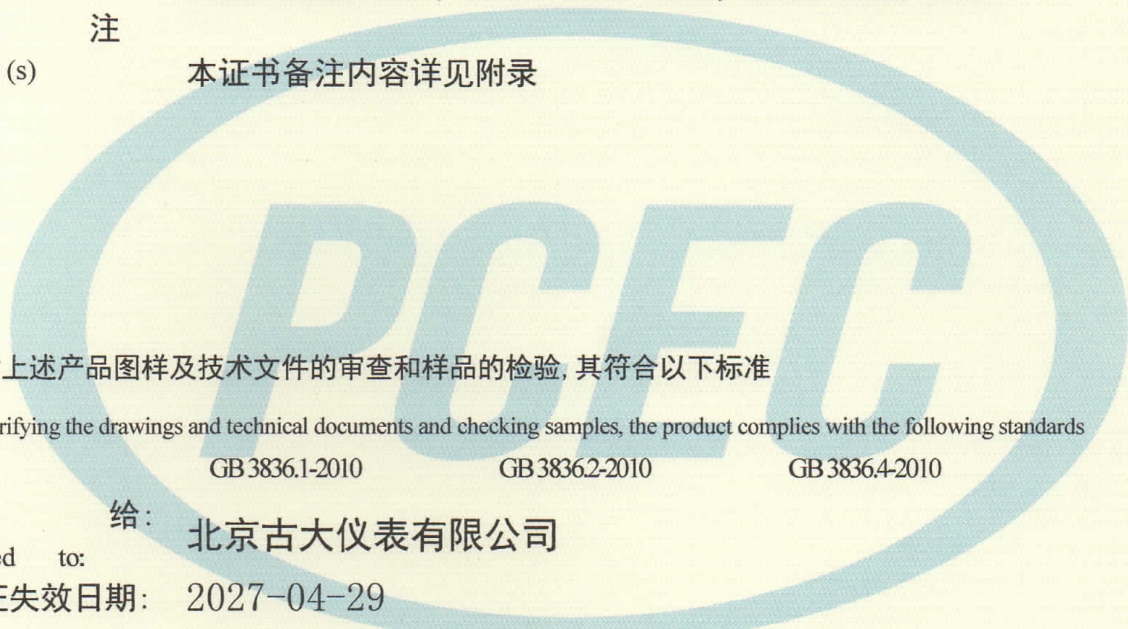


# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE22.3201X

产品名称 Name of Product	导波雷达物位计
型号及规格 Type of Product	GDGW5 1-6 7 8 9 10 11
防爆标志 Marking	Ex d ia II CT1~T6 Gb
技术文件 Technical Documents	Q/CYGDY0018-2021
图号 Drawing No.	GDGW-Exd1-ASM、GDGW-Exd2-ASM、GDGW-Exd3-ASM、 GDGW-Exd4-ASM、GDGW-Exd5-ASM、GDGW-Exd6-ASM
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 3836.2-2010      GB 3836.4-2010

发给: 北京古大仪表有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2027-04-29

Date of Expire:

发证日期: 2022-04-29

Date of Issue:

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. CE22.3201X

1. 额定电压：DC24V/AC220V。
2. 外壳防护等级：IP67。
3. 环境温度、最高介质温度与温度组别关系：

环境温度	最高介质温度	温度组别
-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	440°C	T1
	290°C	T2
	195°C	T3
	130°C	T4
	95°C	T5
	80°C	T6

4. 关联检验报告：J2213201。
5. 本证可代表产品型号：GDGW5[1]-G[2][3][4][5][6][7][8][9][10][11]
  - ①. 产品型号：1 代表“1”； 2 代表“2”； 3 代表“3”； 4 代表“4”； 5 代表“5”； 6 代表“6”。
  - ②. 探测组件型式/材料： A（缆式/不锈钢 316L）； B（棒式/不锈钢 316L）； C（加长 PP/缆式/不锈钢 316L）； D（加长 PP/棒式/不锈钢 316L）； E（加长 PTFE/缆式/不锈钢 316L）； F（加长 PTFE/棒式/不锈钢 316L）； G（52 棒式/不锈钢 316L）； H（52 缆式/不锈钢 316L）； I（同轴式/不锈钢 316L）； J（缆式/不锈钢 316L/陶瓷）； K（棒式/不锈钢 316L/陶瓷）； L（双缆式/不锈钢 316L）； M 双棒式/不锈钢 316L； N（双棒式（法兰）/不锈钢 316L）。
  - ③. 过程连接/材料： GP（螺纹 G1½ A/不锈钢 316L）； NP（螺纹 1½ NPT/不锈钢 316L）； GB（螺纹 G2A/不锈钢 316L）； GC（螺纹 G1½ A/不锈钢 316L/带散热片）； GE（螺纹 G1½ A/不锈钢 316L（高压头））； AF（法兰 DN50 PN1.6MPa/不锈钢 316L（GB/T9119-2000））； BF（法兰 DN80 PN1.6MPa/不锈钢 316L（GB/T9119-2000））； CF（法兰 DN100 PN1.6MPa/

第 1 页，共 3 页

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 CE22.3201X  
Certificate No.

不 锈 钢 316L(GB/T9119-2000) ) ; DF ( 法 兰 DN125 PN1.6MPa/ 不 锈 钢 316L(GB/T9119-2000) ); EF ( 法 兰 DN150 PN1.6MPa/ 不 锈 钢 316L(GB/T9119-2000) ); FF ( 法 兰 DN200 PN1.6MPa/ 不 锈 钢 316L(GB/T9119-2000) ); GF ( 法 兰 DN250 PN1.6MPa/ 不 锈 钢 316L(GB/T9119-2000) ) 。

④. 密封: 2 (Viton); 3 (Kalrez); 4 (石墨); 0 (不选)。

⑤. 电子组件: C((4~20)mA/(22.8~26.4)VDC/HART 四线制(两腔)); D((198~242)VAC/HART 四线制(两腔)); E((4~20)mA/(22.8~26.4)VDC/HART 两线制(两腔))。

⑥. 外壳: D (铝(ADC12)两腔/IP67); H (不锈钢两腔 316L/IP67)。

⑦. 过程压力: A (真空~4MPa); B (真空~40MPa); C (常压)。

⑧. 电缆进线: M (M20x1.5); N (1/2 NPT)。

⑨. 现场显示/编程: A 带 ; X 不带。

⑩. 缆(棒)长: 五位数字(单位mm)。

⑪. 法兰形式: FC (DN50); GC (DN80); HC (DN100); IC (DN125); JC (DN150); KC (DN200); LG (DN250); EX (非标准法兰); E0 (不选)。

6. 对于产品型号的注释:

6.1 法兰型式: 表格中法兰为标准法兰, 法兰大小参照 GB/T9119-2000 PN1.6MPa, 厚度为 15mm; E0 为过程连接上无法兰; EX 为过程连接上的非标准的法兰, 与标准法兰材料相同, 参照标准不同。

6.2 当⑪为 1 时: 探测组件型式/材料为“A”、“B”、“C”、“D”、“E”、“F”“I”型; 过程连接可选“GP”、“NP”、“GB”型。

第 2 页, 共 3 页

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 CE22.3201X  
Certificate No.

- 6.3 当 $\square$ 为 2 时:探测组件型式/材料为"G"、"H"、"I"型;过程连接可选"AF"、"BF"、"CF"、"DF"、"EF"、"FF"、"GF"型。
- 6.4 当 $\square$ 为 3 时:探测组件型式/材料为"I"型;过程连接可选"GP"、"NP"、"GB"型。
- 6.5 当 $\square$ 为 4 时:探测组件型式/材料为"A"、"B"、"C"、"D"、"E"、"F"、"I"型;过程连接可选"GC"型。
- 6.6 当 $\square$ 为 5 时:探测组件型式/材料为"I"、"J"、"K"型;过程连接可选"GE"型。
- 6.7 当 $\square$ 为 6 时:探测组件型式/材料为"L"、"M"、"N"型;过程连接可选"GP"、"NP"、"GB"型。
- 6.8 当 $\square$ 探测组件型式/材料"C"、"D"、"E"、"F"含有加长 PP 或加长 PTFE 时,所有塑料材质部件不能与液体介质接触。
7. 防爆合格证编号后缀"X"表示产品具有安全使用特殊条件:  
产品天线外壳为塑料材质,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!禁止在有流动性的非导电介质环境中安装!
- 以下空白

第 3 页,共 3 页

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>