

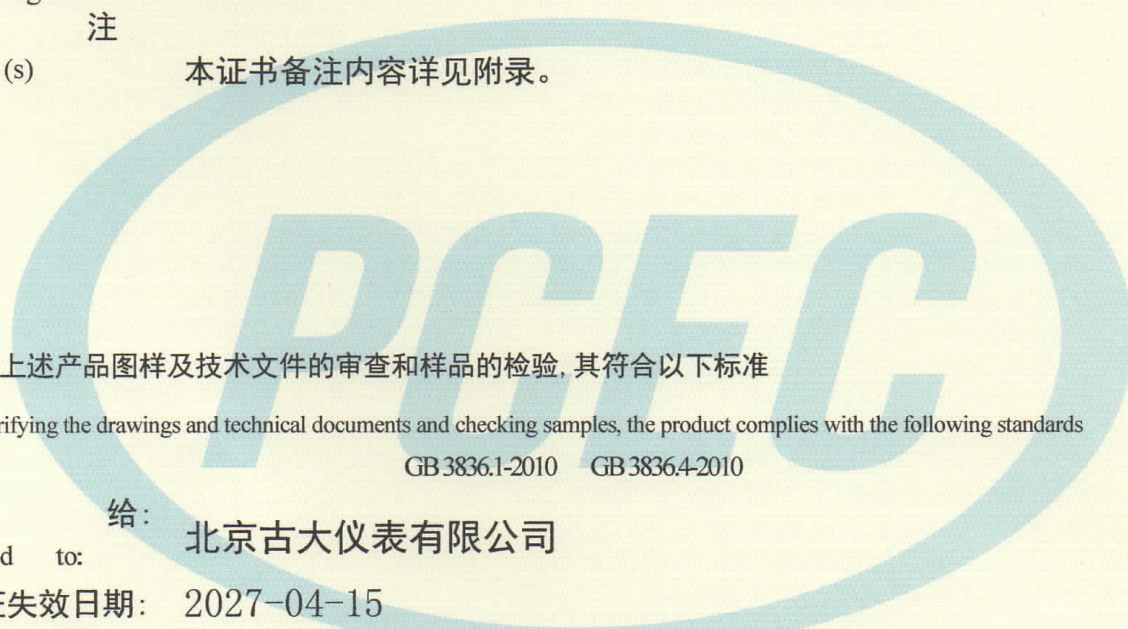


# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE22.1322X

产品名称 Name of Product	脉冲雷达物位计
型号及规格 Type of Product	GDRD5 <input type="checkbox"/> 1- <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 B <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11
防爆标志 Marking	Ex ia II C T1~T6 Ga
技术文件 Technical Documents	Q/CYGDY0003-2017
图号 Drawing No.	GDRD-51~53-ASM-01、GDRD-51~53-ASM-02、GDRD-51-ASM-03
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: 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

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 CE22.1322X  
Certificate No.

1. 本证可代表以下产品型号:

GDRD5 1 - I 2 3 4 5 B 6 7 8 9 10 11

1: 产品型号: 1 (1); 2 (2); 3 (3); 4 (4)。

2: 天线型式/材料: GDRD51: A (塑料棒/PPB)、B (塑料棒/PTFE); GDRD52: B (塑料棒/PTFE); GDRD53: C (喇叭天线 50/不锈钢 316L (仅限导波管安装))、D (喇叭天线 80/不锈钢 316L (仅限导波管安装))、E (喇叭天线 100/不锈钢 316L)、F (喇叭天线 150/不锈钢 316L)、G (喇叭天线 200/不锈钢 316L)、H (喇叭天线 200 加长/不锈钢 316L)、I (抛物面天线 454/不锈钢 316L)、K (喇叭 100/不锈钢/内衬四氟/法兰 DN100)、L (喇叭 150/不锈钢/内衬四氟/法兰 DN150)、M (喇叭 100/不锈钢/内衬四氟/法兰 DN125)、N (喇叭 150/不锈钢/内衬四氟/法兰 DN200); GDRD54: F (喇叭天线 150/不锈钢 316L)、G (喇叭天线 200/不锈钢 316L)、H (喇叭天线 200 加长/不锈钢 316L)。

3: 容器接管长度/天线延长管: A (无); B (50mm)、C (100mm)、D (150mm)、E (200mm)、F (250mm)、G (300mm)、H (500mm)、I (1000mm)。

4: 过程连接/材料: GDRD51: GP (螺纹 G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A/PP/PTFE)、NP (螺纹 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>NPT/PP/PTFE); GDGR52: FC (PTFE 翻边法兰 DN50 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、FD (PTFE 翻边法兰 DN80 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、FE (PTFE 翻边法兰 DN100 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、FF (PTFE 翻边法兰 DN125 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、FK (PTFE 翻边法兰 DN150 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000)); GDGR53: GC (法兰 DN50 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GD (法兰 DN80 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GE (法兰 DN100 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GF (法兰 DN125 PN1.6MPa/

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 CE22.1322X  
Certificate No.

不锈钢 316L (GB/T9119-2000)、GH (法兰 DN150 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GK (法兰 DN200 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GL (法兰 DN250 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GCS (法兰 DN50 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GDS (法兰 DN80 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GES (法兰 DN100 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GFS (法兰 DN125 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GHS (法兰 DN150 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GKS (法兰 DN200 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GLS (法兰 DN250 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))；GDRD54：GH (法兰 DN150 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GK (法兰 DN200 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GL (法兰 DN250 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000))、GHS (法兰 DN150 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GKS (法兰 DN200 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))、GLS (法兰 DN250 PN1.6MPa/不锈钢 316L (GB/T9119-2000) (带散热))。

- ⑤:密封: 2 (Viton); 3 (Kalrez); 4 (Viton/带散热片); 5 (Kalrez/带散热片); 0 (不选)。
- ⑥:外壳: A (铝/IP67); D (铝两腔/IP67); G (不锈钢 316L); H (不锈钢两腔 316L/IP67)。
- ⑦:电缆进线: M (M20×1.5); N (1/2NPT)。
- ⑧:现场显示/编程: A (带); X (不带)。
- ⑨:吹扫: A (带); X (不带)。
- ⑩:船级社证书: A (带); X (不带)。

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 CE22.1322X  
Certificate No.

□: 法兰形式: PP[L] 材质: PA (DN50)、PB (DN80)、PC (DN100)、PD (DN125)、PE (DN150)、PF (DN200)、PG (DN250); TPEE[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); EO (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 $^{\circ}C$
	T2	290 $^{\circ}C$
	T3	195 $^{\circ}C$
	T4	130 $^{\circ}C$
	T5	95 $^{\circ}C$
	T6	80 $^{\circ}C$

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. 产品外壳防护等级为 IP67。

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 J2221322。

以下空白。

中海油天津化工研究院设计有限公司  
 (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>