



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE15.2210X
Certificate No.

产品名称
Name of Product

振棒料位开关

型号及规格
Type of Product

Tube-11 ①②③WA④⑤

防爆标志
Marking

Ex ia II C T6/T5/T4/T3/T2/T1 Ga;
Ex iaD 20 T85°C/T100°C/T135°C/T200°C/T300°C/T450°C

技术文件
Technical Documents

Q/JWVIBRATION06-2014

图号
Drawing No.

Tube-11.00

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 GB 12476.4-2010 GB 12476.1-2013

发给: 深圳计为自动化技术有限公司
Issued to:

本证失效日期: 2020-07-21
Date of Expire:

发证日期: 2017-05-25
Date of Issue:

中心印章
Center seal



中心主任
Director

刘红亮

石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心
Supervision & Test Center of Ex-products of China Petroleum & Chemical Industry

注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with sample(s) 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



防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE15.2210X
Certificate No.

1. 本安参数: $U_i: 30VDC$, $I_i: 131mA$, $P_i: 983mW$, $C_i: 0nF$, $L_i: 0uH$ 。
2. 温度组别、产品使用环境温度和过程温度的关系如下:

温度组别	产品使用环境温度	过程温度
T6	-40°C~+64°C	-50°C~+80°C
T5	-40°C~+79°C	-50°C~+95°C
T4	-40°C~+80°C	-50°C~+130°C
T3	-40°C~+80°C	-50°C~+190°C
T2、T1	-40°C~+80°C	-50°C~+250°C

3. 型号及规格: Tube-11 ①②③WA④⑤

①: I (气体本安型)、M (粉尘本安型);

②: 过程温度: C (T6/T5/T4)、H (T3/T2/T1);

③: 过程连接: TG (螺纹 G11/2A)、TN (螺纹 11/2NPT)、FA (法兰 DN50 PN40)、FB (法兰 DN80 PN40);

④: 电缆入口: M (M20*1.5)、N (1/2NPT);

⑤: 插入深度: S (标准型 220mm)、L (加长型 $240mm \leq L \leq 6000mm$)。

4. 防爆合格证编号后缀“X”表示产品具有安全使用特殊条件:

产品外壳为铝合金材质, 必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险!

5. 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。

6. 产品防爆标志变更。

7. 产品型号及规格变更。

以下空白。

石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心
Supervision & Test Center of Ex-products of China Petroleum & Chemical Industry

注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with sample(s) 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>