防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证　号
Certificate No. CE23.4678X

产品名称 Name of Product	音叉物位开关
型号及规格 Type of Product	VS[1][2]N2I
防爆标志 Marking	**Ex ia II C T6 Ga**
技术文件 Technical Documents	Q/CK 115-2023
图　号 Drawing No.	VSRXN2I-00-00、VSSXN2I-00-00、VSPXN2I-00-00
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/T 3836.1-2021　　GB/T 3836.4-2021

发　给: 重庆四联测控技术有限公司
Issued to:

本证失效日期: 2028-12-20
Date of Expire:

发证日期: 2023-12-20
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

PCEC

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证　号
Certificate No. CE23.4678X

1. 额定电压：8.2VDC。
2. 本证可代表产品型号：VS①②N2I：
   ①. 被测介质：P（液体）、S（固体）、R（振棒）；
   ②. 外壳/电气接口：S（M20X1.5）、B（1/2’’ NPT）。
3. 本安参数：
3.1 型号：VSPSN2I、VSPBN2I
   Ui：20VDC、Ii：103mA、Pi：516mW、Ci：6nF、Li：51uH。
3.2 型号：VSSSN2I、VSSBN2I、VSRSN2I、VSRBN2I
   Ui：12VDC、Ii：103mA、Pi：128mW、Ci：13nF、Li：0uH。
4. 产品使用环境温度：-40℃≤Ta≤+60℃。
5. 产品外壳防护等级：IP66/IP67。
6. 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。
7. 防爆合格证编号后缀加“X”表示产品具有安全使用特殊条件：
   产品外壳材质含铝，在0区使用时，必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险。
   产品安装时外壳必须可靠接地！
8. 关联检验报告 J2314678。

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