



防爆合格证

证号：GYB19.1010X

由 沈阳振科仪表有限公司
(地址：沈阳市浑南新区新隆街7号206室)

制造的产品：

名称 振动变送器

型号规格 VT9285系列

防爆标志 Ex d II C T6 Gb

产品标准 Q/SZK.01-2018

图样编号 9285-00

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010 标准，特颁发此证。

本证书有效期：2019年8月30日至2024年8月29日

- 备注
1. 安全使用注意事项见本证书附件。
 2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件，内容见本证书附件。
 3. 型号规格说明见本证书附件。
 4. 外壳防护等级IP66。

站长



国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇一九年八月三十日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址：上海市漕宝路103号
邮编：200233

网址：www.nepsi.org.cn
Email: info@nepsi.org.cn

电话：+86 21 64368180
传真：+86 21 64844580

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYB19.1010X)

(Attachment I)

GYB19.1010X防爆合格证附件 I

由沈阳振科仪表有限公司生产的VT9285系列振动变送器，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验，符合下列标准：

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备
产品防爆标志为Ex d IIC T6 Gb，防爆合格证号为GYB19.1010X。

本次认可产品型号为：

VT9285a-b-c6d-ef-gh

a表示变送器功能类型，可为B、C或H；

b表示测量范围，可为121~128，151~158，801~804，831~834或101~107；

c表示安装螺栓，可为0~11或X；

d表示接线方式，可为0~8；

e表示高通滤波器，可为0~6；

f表示低通滤波器，可为0~3；

g表示壳体材质，可为0~3；

h表示电气接口，可为1~4。

一、产品安全使用特殊条件

证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件：

1. 涉及产品隔爆接合面的维修须联系产品制造厂商
2. 产品使用环境温度-40℃~+75℃；

二、产品使用注意事项

1. 产品介质温度范围：-55℃~+75℃；
2. 外壳防护等级IP66；



3. 产品外壳设有接地端子，用户在安装使用时应可靠接地。
4. 现场使用和维护时必须严格遵守“严禁带电开盖”的原则。
5. 现场安装时，电缆引入口须选用国家指定的防爆检验机构按检验认可、具有防爆等级为Exd II C、螺纹规格与产品相匹配的电缆引入装置或堵封件，冗余电缆引入口须用堵封件有效密封。
6. 用户不得自行更换该产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。
7. 安装现场确认无可燃性气体存在时方可维修。
8. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书及下列相关标准、规范的要求：
GB3836.13 - 2013 爆炸性环境第13部分：设备的修理、检修、修复和改造
GB/T3836.15 - 2017 爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装
GB/T3836.16 - 2017 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查和维护
GB50257-2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电力装置施工及验收规范



三、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述安全使用特殊条件和使用注意事项纳入该产品使用说明书。
2. 制造厂必须严格按照 NEPSI 认可的文件资料生产。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一九年八月三十日

