



防爆合格证

证号: GYJ18.1022X

由 CORREGE

(地址: RN 13 Chaignes 27120 PACY SUR EURE)

制造的产品:

名称 温度传感器

型号规格 PSabc, TSabc

防爆标志 Ex nA II C T6 Gc

产品标准 /

图样编号 Ex031814, Ex031815, Ex031832, Ex031833

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 3836.8-2014 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2018年12月31日至2023年12月30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。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇一八年十二月三十一日



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



EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO.GYJ18.1022X

This is to certify that the product

Temperature Sensor

manufactured by CORREGE

(Address:RN 13 Chaignes 27120 PACY SUR EURE)

which model is PS *abc*, TS *abc*

Ex marking Ex nA IIC T6 Gc

product standard /

drawing number Ex031814, Ex031815, Ex031832, Ex031833

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to GB 3836.1-2010,GB 3836.8-2014

This Approval shall remain in force until 2023.12.30

Remarks

- 1.Conditions for safe use are specified in the attachment(s) to this certificate.
- 2.Symbol "X" placed after the certification number denotes specific conditions of use, which are specified in the attachment(s) to this certificate.
- 3.Model designation is specified in the attachment(s) to this certificate.

Director

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

Issued Date 2018.12.31

This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.

103 Cao Bao Road
Shanghai 200233, China

<http://www.nepsi.org.cn>
Email: info@nepsi.org.cn

Tel: +86 21 64368180
Fax: +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

(GYJ18.1022X)

(Attachment I)

GYJ18.1022X防爆合格证附件 I

由CORREGE生产的PS *abc*, TS *abc*温度传感器, 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:

GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB 3836.8-2014 爆炸性环境 第8部分: 由“n”型保护的设

产品防爆标志为Ex nA II C T6 Gc, 防爆合格证号为GYJ18.1022X。

本证书认可的产品为:

PS *abc*

TS *abc*

a: 可为1, 2, 3

b: 可为J, K, P

c: 可为A, B, C, D

一、产品安全使用特殊条件

产品防爆合格证后缀“X”表示产品有安全使用特殊要求: 电缆自由端须配接相应防爆型式的连接装置或防爆接线盒, 方可用于爆炸性危险场所。

二、产品使用注意事项

1. 温度传感器的电气参数: $U=28V$, $I=120mA$, $P=650mW$ 。
2. 温度传感器的使用环境温度范围为: $-50^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。
3. 温度传感器的外壳防护等级为IP64。
4. 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。



5. 用户在安装、使用和维护温度传感器时，须同时严格遵守产品使用说明书和下列标准：

GB 3836.13-2013 爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造

GB/T 3836.15-2017 爆炸性环境第15部分：电气装置的设计、选型和安装

GB/T 3836.16-2017 爆炸性环境第16部分：电气装置的检查与维护

GB 50257-2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范

三、制造厂责任

1. 制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品的使用说明书中。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。
3. 涉及产品防爆性能和温度的更改和维修，需提交NEPSI重新检验认可。
4. 产品铭牌中应至少包括下列内容：

a) NEPSI认可标志



b) 产品防爆标志

c) 防爆合格证号

d) 使用环境温度范围

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一八年十二月三十一日