

EXPLOSION PROTECTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert No. GYJ06436

This is to certify that the product

Temperature Switches

manufactured by Barksdale Inc.

(Address: 3211 Fruitland Avenue, Los Angeles, CA 90058-0835, USA)

which model is TX Series

Ex marking Ex d IIB+H2T4/T6

product standard /

drawing number C981018, C981022

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to GB3836.1-2000, GB3836.2-2000

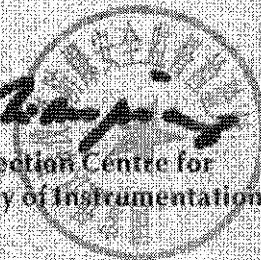
This Approval shall remain in force until 2011.10.07

Remarks 1.Special conditions for safe use specified in the attachment to this certificate.
2.Detailed model designation specified in the attachment to this certificate.

Director

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

Issued Date 2006.10.08

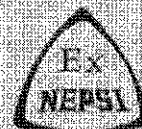


This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.

101 Cao Bao Road
Shanghai 200413, China

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

Tel: 0086 21 64368180
Fax: 0086 21 64644540



防爆合格证

证号: GYJ06436

由 Barksdale Inc.

(地址: 3211 Fruitland Avenue, Los Angeles, CA 90058-0843, USA)

制造的产品:

名称 温度开关

型号规格 TX系列

防爆标志 Ex d IIB+H2T4/T6

产品标准 /

图样编号 C981018, C981022

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品
符合 GB3836.1-2000, GB3836.2-2000 标准,

特颁发此证。有效期自颁发日期起伍年内有效。

备注
1. 产品使用注意事项见本证书附件;
2. 产品具体型号规格见本合格证附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇〇六年十月八日

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: 021-64368180
传真: 021-64644580

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

(GYJ06436)

(Attachment I)

GYJ06436防爆合格证附件 I

一、产品使用注意事项

由Barksdale Inc.生产的TX系列温度开关,经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验,符合GB3836.1-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用要求”和GB3836.2-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第2部分:隔爆型‘d’”标准规定的要求。产品防爆标志为Exd IIB+H₂T4/T6;防爆合格证号为GYJ06436。用户在使用该产品时应注意下列事项:

1. 本项目认可的产品型号为:TX□□□□-□□-□,其中代码相应为:

①-传感器位置,可为L、R;

②-限位开关,可为B、F、H、J、K、L、M、GH、G、S;

③-温度范围,可为1、2、3、4、5、6、7;

④-传感器材质,可为C、S、N;

⑤-毛细管长度,可为1~25;

⑥-标准选项,可为R、X;

⑦-特殊选项,可为Q1~Q99、A、R1、R2、R3、W、WS、S#;

2. 产品防爆标志说明如下:

Exd IIB+H₂T6(不带继电器), Exd IIB+H₂T4(带继电器)

3. 产品现场使用和维护时,必须遵守“严禁带电开盖”的原则。

4. 温度开关允许的使用环境温度范围为-40℃~+60℃。

5. 温度开关设有接地端子,用户在安装使用时应可靠接地。

6. 用户不得自行随意更换产品内部零部件。

7. 温度开关的电缆引入口应配用经NEPSI检验认可的、符合国家标准GB3836.1-2000和GB3836.2-2000的规定、具有防爆等级Ex d IIC的螺纹规格为1/2" NPT(或3/4" NPT)的电缆引入装置,啮合螺纹至少5扣。

8. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13-1997“爆炸性气体环境用电气设备 第13部分：爆炸性气体环境用电气设备的检修”、GB3836.15-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）”及GB50257-1996“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”的有关规定。

二、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入使用说明书；
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产；
3. 产品铭牌中应至少包括下列内容：
 - a) NEPSI认可标志(见防爆合格证书)
 - b) 产品防爆标志
 - c) 防爆合格证号

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇〇八年十月八日