



防爆合格证

证号: GYJ16.1470

由 Goulds Pumps Inc. / ITT Industries, Goulds Pumps 制造的产品:

(地址: 240 Fall Street, Seneca Falls, NY 13148, USA)

名称 设备监控器

型号规格 i-ALERT

防爆标志 Ex ia II B T3 Ga
Ex iaD 20 T200

产品标准 /

图样编号 C10814A Rev.4

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 3836.4-2010、GB 3836.20-2010、
GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010 标准,

特颁发此证。

本证书有效期: 2016年10月24日至2021年10月23日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇一六年十月二十四日



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.GYJ16.1470

This is to certify that the product

Condition Monitor

manufactured by **Goulds Pumps Inc. / ITT Industries, Goulds Pumps**

(Address:240 Fall Street, Seneca Falls, NY 13148, USA)

which model is **i-ALERT**

Ex marking **Ex ia IIB T3 Ga
Ex iaD 20 T200**

product standard /

drawing number **C10814A Rev.4**

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to **GB 3836.1-2010,GB 3836.4-2010,GB 3836.20-2010,GB 12476.1-2013,
GB 12476.4-2010**

This Approval shall remain in force until **2021.10.23**

Remarks **1.Conditions for safe use are specified in the attachment to this certificate.**

Director



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

Issued Date **2016.10.24**

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

(GYJ16.1470)

(Attachment I)

GYJ16.1470防爆合格证附件 I

由Goulds Pumps Inc. 或 ITT Industries, Goulds Pumps生产的 i - ALERT型设备监控器, 经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验, 符合下列国家防爆标准的要求:

GB3836.1 - 2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB3836.4 - 2010 爆炸性环境 第4部分: 由本质安全型“i”保护的的设备

GB3836.20 - 2010 爆炸性环境 第20部分: 设备保护级别(EPL)为Ga级的设备

GB12476.1 - 2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求

GB12476.4 - 2010 可燃性粉尘环境用电气设备 第4部分: 本质安全型“iD”

产品防爆标志为: Ex ia II B T3 Ga

Ex iaD 20 T200

产品外壳防护等级为IP68, 防爆合格证号为GYJ16.1470。

产品使用环境温度: -40℃~+84℃。

一、产品使用注意事项

1. 应当保持产品外壳表面清洁, 以防粉尘堆积, 但严禁用压缩空气吹扫。
2. 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。
3. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13 - 2013 “爆炸性环境第13部分: 设备的修理、检修、修复和改造”、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)”、GB3836.16 - 2006 “爆炸性气体环境用电气设备 第16部分: 电气装置的检查和维护(煤矿除外)”、GB15577 - 2007 “粉尘防爆安全规程”、GB12476.2 - 2010 “可燃性粉尘环境用电气设备 第2部分: 选型和安装”和GB50257 - 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”的有关规定。

二、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述产品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. 产品铭牌中至少应具有下列内容：
 - (1) NEPSI认可标志(见防爆合格证书)
 - (2) 产品防爆标志
 - (3) 防爆合格证号

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一六年十月二十四日