

# EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO.GYJ18.1084X

This is to certify that the product

**Contact Block, Power Module and Power modules with Contact Block**

manufactured by **Rockwell Automation - Allen Bradley**

(Address:1201 South Second Streest, WI 53204 Milwaukee, USA)

which model is **800G-XLS\*Z-EX series, 800G-DLS\*Z-EX series,  
800G-DLS\*X\*Z-EX series**

Ex marking **Ex d e IIC T6 Gb  
Ex tD A21 IP66 T80°C**

product standard /

drawing number **41309-915-01**

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms  
to **GB 3836.1-2010,GB 3836.2-2010,GB 3836.3-2010,GB 12476.1-2013,  
GB 12476.5-2013**

This Approval shall remain in force until **2023.03.20**

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

Director



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

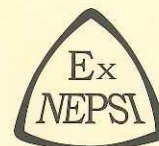
Issued Date **2018.03.21**

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](mailto:info@nepsi.org.cn)

Tel: +86 21 64368180  
Fax: +86 21 64844580



# 防爆合格证

证号: GYJ18.1084X

由 Rockwell Automation - Allen Bradley 制造的产品:  
(地址: 1201 South Second Street, WI 53204 Milwaukee, USA)

名称 触点模块, 电源组件, 带触点模块电源组件

型号规格 800G-XLS\*Z-EX系列, 800G-DLS\*Z-EX系列,  
800G-DLS\*X\*Z-EX系列

防爆标志 Ex de IIC T6 Gb  
Ex tD A21 IP66 T80°C

产品标准 /

图样编号 41309-915-01

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、GB 3836.3-2010、GB 12476.1-2013、GB 12476.5-2013 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2018年3月21日至2023年3月20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三月二十一日

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

# 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

(GYJ18.1084X)

(Attachment I)

## GYJ18.1084X防爆合格证附件 I

由Rockwell Automation – Allen Bradley生产的800G-XLS\*Z-EX系列触点模块，800G-DLS\*Z-EX系列电源组件，800G-DLS\*X\*Z-EX系列带触点模块电源组件，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站（NEPSI）检验，符合以下国家标准的规定：

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

GB3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备

GB12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求

GB12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分：外壳保护型“tD”

产品防爆标志为Ex d e IIC T6 Gb / Ex tD A21 IP66 T80℃，防爆合格证号为GYJ18.1084X。

本次认可的产品型号规格具体为：

- 触点模块：800G-XLS\*Z-EX
- 电源组件：800G-DLS\*Z-EX
- 带触点模块电源组件：800G-DLS\*X\*Z-EX

其中\*的代码代表模块颜色及触点型式，可为0~9或A~Z。

### 一、 产品安全使用特殊条件

证书编号后缀“X”标明产品具有安全使用特殊条件，具体如下：

- 产品认可型号规格与所配Ex元件型号规格及Ex元件防爆合格证号的关系如下：

认可产品型号规格	所配Ex元件型号规格	Ex元件 防爆合格证号
800G-XLS*Z-EX	800G-X***-EX	GYJ17.1398U
800G-DLS*Z-EX	800G-D***-EX	GYJ17.1399U
800G-DLS*X*Z-EX	800G-D***X*-EX	GYJ17.1399U

- 产品在现场安装使用时，应注意防止机械冲击及静电积累危险。

## 二、 产品使用注意事项

1. 认可产品的使用环境温度为-55℃~+60℃。
2. 认可产品的额定电气参数由所配Ex元件决定，参照所配Ex元件防爆合格证书。
3. 用户不得自行随意更换该产品的电气零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以免影响防爆性能和损坏现象的发生。
4. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书、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修（煤矿除外）”、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”、GB15577-2007“粉尘防爆安全规程”及GB12476.2-2010“可燃性粉尘环境用电气设备 第2部分：选型和安装”的有关规定。

## 一、 制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述安全使用特殊条件及使用注意事项纳入该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。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站  
二〇一八年三月二十一日