



# 防爆合格证

证号: GYJ16.1177

由 日本岛田电机株式会社

制造的产品:

(地址: 日本国东京都大田区仲池上2-29-6)

名称 Increased Safety Junction Box

型号规格 SXTB-**2**-**5**

防爆标志 Ex e II C T5/T6 Gb, Ex ia II C T5/T6 Ga,  
Ex tD A21 IP66 T80°C/T95°C Db

产品标准 /

图样编号 BB15045-1, BB15046-1, BB15047-1, BB15048-1,  
BB15049-1, BB15050-1

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 3836.3-2010、GB 3836.4-2010、  
GB 3836.20-2010、GB 12476.1-2013、GB 12476.5-2013 标准,  
特颁发此证。

本证书有效期: 2016年4月7日至2021年4月6日

备注 1. 安全使用注意事项见使用说明书。  
2. 型号规格说明: **2**代表尺寸, 可为1、2、3、4、5、7, **5**代表配置, 可为A、B、C、D。  
3. 本安电气参数:  $U_i=45V$ ,  $I_i=3A$ 。

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四月六日

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](http://www.nepsi.org.cn)  
Email: [info@nepsi.org.cn](mailto:info@nepsi.org.cn)

电话: +86 21 64368180  
传真: +86 21 64844580



# EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO.GYJ16.1177

This is to certify that the product

Increased Safety Junction Box  
manufactured by SHIMADA ELECTRIC CO., LTD.  
(Address:2-29-6, Nakaikagami Ota-ku, Tokyo, Japan)

which model is SXTB- **1** - **1**

Ex marking Ex e II C T5/T6 Gb, Ex ia II C T5/T6 Ga,  
Ex tD A21 IP66 T80°C/T95°C Db

product standard /

drawing number BB15045-1, BB15046-1, BB15047-1, BB15048-1,  
BB15049-1, BB15050-1

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms  
to GB 3836.1-2010,GB 3836.3-2010,GB 3836.4-2010,GB 3836.20-2010,  
GB 12476.1-2013,GB 12476.5-2013

This Approval shall remain in force until 2021.04.06

Remarks 1.Conditions for safe use are specified in the instructions.  
2.Model designation: **1** stands for Dimension, which can be 1, 2, 3, 4, 5, 7, **1** stands for  
Size code, which can be A, B, C, D.  
3.Safe parameters:Ui=45V, Ii=3A.

Director



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

Issued Date 2016.04.06

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