



# 防爆合格证

证号: GYJ21.1141

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--

Ex e II C T5/T6 Gb, Ex ia II C T5/T6 Ga,

防爆标志 Ex tD A21 IP66 T80°C/T95°C Db

产品标准 /

图样编号 BB15056-1, BB15057-1, BB15058-1, BB15059-1,  
BB15060-1, BB15061-1

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: 2021年3月29日至2026年3月28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: 代表尺寸, 可为200、300、400、500、600、800, 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

颁发日期二〇二一年三月二十九日

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.GYJ21.1141

This is to certify that the product

**Increased Safety Junction Box**

manufactured by **SHIMADA ELECTRIC CO., LTD.**

(Address:2-29-6, Nakaikegami Ota-ku, Tokyo, Japan)

which model is **SXTB- a - b**

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

product standard /

drawing number **BB15056-1, BB15057-1, BB15058-1, BB15059-1,  
BB15060-1, BB15061-1**

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 **2026.03.28**

Remarks **1.Conditions for safe use are specified in the instructions.  
2.Model designation: a stands for Dimension, which can be 200, 300, 400, 500, 600, 800,  
b 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 **2021.03.29**

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