



防爆合格证

证 号：GYJ22.1896X

制 造 商 R. STAHL Schaltgeräte GmbH
(地址：Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany)

产 品 名 称 防爆控制箱

型 号 规 格 9851/51-a-b-V c

防 爆 标 志 Ex ec nR II C T4...T6 Gc, Ex nR II C T4...T6 Gc
(未使用 ec 接线盒)

产 品 标 准 /

图 样 编 号 9851 0 000 002 0

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合下列标准：
GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.3-2021,GB/T 3836.8-2021
特颁发此证。

本证书有效期：2022年06月16日至2027年06月15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. [更改 I] (更改防爆标准) 2022年12月20日签发。

批 准

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司
国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
颁 发 日 期 二 〇 二 二 年 六 月 十 六 日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。



(GYJ22.1896X)

(Attachment II)

GYJ22.1896X 防爆合格证附件 II

由 R. STAHL Schaltgeräte GmbH 生产的 9851/51-**a-b-V c** 型防爆控制箱，经检验符合下列标准：

GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB/T 3836.3-2021 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的的设备

GB/T 3836.8-2021 爆炸性环境 第8部分：由“n”型保护的的设备

产品防爆标志为 Ex ec nR II C T4...T6 Gc, Ex nR II C T4...T6 Gc (未使用 ec 接线盒)，
防爆合格证号为 GYJ22.1896X。

本证书认可的具体产品型号：

9851/51-**a-b-V c**

a 代表 nR 外壳尺寸，可为 62； 73； 83； 86； 93； 95；

227.0 x 170.0 x 131.0 mm——62

340.5 x 170.0 x 150.0 mm——73

340.5 x 340.5 x 150.0 mm——83

340.5 x 340.5 x 230.0 mm——86

681.5 x 340.5 x 150.0 mm——93

681.5 x 340.5 x 190.0 mm——95

b 代表 ec 外壳尺寸，可为 00， 73， 83；

未使用 ec 外壳——00

340.5 x 170.0 x 150.0 mm——73

340.5 x 340.5 x 150.0 mm——83

c 代表版本，可为 00（未统一/订单编号）或者其他连续下去的版本号码，于防爆性能无关。

一、 产品安全使用特殊条件

产品防爆合格证号后缀“X”代表产品安全使用有特殊条件：

1. 本产品使用环境温度范围如下所示：

Ta = -40℃ ~ +70℃，无 ec 控制面板

Ta = -40℃ ~ +65℃，带 ec 控制面板

依据内部安装的设备不同，可以降低最高环境温度值。

2. 严禁带电开盖。

3. 应该加装止动塞。

二、 产品安装使用注意事项

1. 电气参数：最大额定功率为30W。
2. 用户在安装、使用和维护本产品时，须同时严格遵守产品使用说明书和下列标准：
GB/T 3836.13-2021 爆炸性环境 第13部分:设备的修理、检修、修复和改造
GB/T 3836.15-2017 爆炸性环境 第15部分：电气设备的设计、选型和安装
GB/T 3836.16-2022 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查和维护
GB 50257-2014 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

三、 制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品使用说明书中。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料进行生产。
3. 产品铭牌必须具有下列内容：
 - (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

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二二年十二月二十日

注：本附件II代替附件I