



SITIIAS
Worldwide Access

防爆合格证

证号: GYJ22.1864U

制造商 R. STAHL Schaltgeräte GmbH
(地址: Am Bahnhof 30, D-74638 Waldenburg, Germany)

产品名称 隔爆盒

型号规格 8252/0 a-b c d e f-g

防爆标志 Ex db IIC Gb, Ex tb IIIC Db

产品标准 /

图样编号 8252 0 000 002、8265 0 000 007

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 3836.2-2021, GB/T 3836.31-2021

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. 防爆合格证号后缀“U”表示该产品为 Ex 元件, 与其他电气设备或系统一起使用时需附加认证, 不能单独使用。



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



GYJ22.1864U 防爆合格证附件 I

由R. STAHL Schaltgeräte GmbH生产的8252/0系列隔爆盒，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 3836.2-2021 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备

GB/T 3836.31-2021 爆炸性环境 第31部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备

产品防爆标志为Ex db IIC Gb, Ex tb IIIC Db, 防爆合格证号为GYJ22.1864U。

本证书认可的具体产品型号：

8252/0 a-b c d e f-g

a代表外壳尺寸，可选代码1、2、3和4，1表示 $\varnothing 54\text{mm}$ ，2表示 $\varnothing 80\text{mm}$ ，3表示 $\varnothing 95\text{mm}$ ，4表示 $\varnothing 130\text{mm}$ ；

b代表底部引入口尺寸，可选代码为0、1、A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M，0表示无接线口无可选配件，1表示有可选配件无接线口，A表示开孔螺纹规格为M16，B表示开孔螺纹规格为M20，C表示开孔螺纹规格为M25，D表示开孔螺纹规格为M32，E表示开孔螺纹规格为M40，F表示开孔螺纹规格为M50，G表示开孔螺纹规格为M63，H表示开孔螺纹规格为1/2"NPT，I表示开孔螺纹规格为3/4"NPT，J表示开孔螺纹规格为1"NPT，K表示开孔螺纹规格为1-1/4"NPT，L表示开孔螺纹规格为1-1/2"NPT，M表示开孔螺纹规格为2"NPT。

c代表0°引入口尺寸，可选代码同b；

d代表90°引入口尺寸，可选代码同b；

e代表180°引入口尺寸，可选代码同b；

f代表270°引入口尺寸，可选代码同b；

g有3位组成，与防爆无关，不影响防爆形式。

一、 产品安装使用注意事项

1. 最大环境温度范围为 $-60^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ，最大工作温度范围为 $-60^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 。
2. 涉及产品隔爆结合面的维修须联系产品制造厂商。
3. 电气参数：最大电压690V，最大电流175A。
4. 外壳防护等级：1) 玻璃视窗盖壳体的防护等级为IP65；2) 盲盖壳体的防护等级为IP66。
5. 当产品安装于要求EPL Db级的场所时，用户须采取有效措施防止产品外壳由于静电积聚引起的点燃危险。
6. 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 3836.16-2017 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
GB 15577-2018 粉尘防爆安全规程



二、 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
 - (4) 本安参数或说明

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
二〇一二年六月十六日

