



SITIiAS
Worldwide Access

防爆合格证

证号: GYJ22.1865U

制造商 R. STAHL Schaltgeräte GmbH

(地址: Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany)

产品名称 隔爆箱体

型号规格 8265/ a b - c d e

防爆标志 Ex db IIC Gb, Ex db eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db

产品标准 /

图样编号 8265 0 000 002 0、8265 0 000 003 0、8265 0 000 004、
0 8265 0 000 005 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 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021, 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. 证书编号后缀“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。

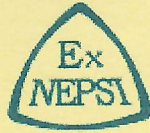


本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

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



GYJ22.1865U 防爆合格证附件 I

由R. STAHL Schaltgeräte GmbH生产的8265系列隔爆箱体，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”保护的設備

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

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

产品防爆标志为Ex db IIC Gb, Ex db eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db, 防爆合格证号为GYJ22.1865U。

本证书认可的具体产品型号：

8265/ a b - c d e

a 表示类型其代码可为0,6。

0——隔爆外壳，6——第三方认证(IECEX/ATEX/cULus)

b 表示尺寸，尺寸表示如下：

(长×宽×高，单位mm)

1=125×125×132

2=155×155×132

3=195×195×172

4=236×236×227

5=285×285×230

6=335×335×281

c 表示产品结构，其代码可为0,1,2。

0——没有电缆引入装置；1——有电缆引入装置；2——使用8146系列接线盒进行连接

d 表示内部元器件，其代码可为0,1,2。

0——没有内部元器件；1——有安装板；2——有安装导轨

e 表示盖子结构，其代码可为0,1,2。

0——无视窗；1——有IEC观察窗；2——有NEC观察窗

f 表示涂层，其代码可为0,2。

0——无涂层；2——依据标准RAL7035要求进行涂层

一、 产品安装使用注意事项

1. 本产品工作温度范围如下所示:

外壳尺寸	工作温度范围 (°C)	盖垫密封圈	视窗
8265/01 8265/02 8265/03 8265/04	-50 ~ +60	有 材料为 D0073	有 使用胶黏剂 D0104 或 D0143 的视窗 D0107
8265/05 8265/06	-60 ~ +60	有 材料为 D0084	
8265/01 8265/02 8265/03	-60 ~ +130	当工作温度 > 60°C 无密封圈	当工作温度 > 60°C 无视窗
8265/04 8265/05 8265/06	-60 ~ +100	当工作温度 > 60°C 无密封圈	当工作温度 > 60°C 无视窗
8265/02	-60 ~ +130	当工作温度 > 60°C 无密封圈	有 使用保护装置和胶黏 剂 D0143 的视窗 D0144

2. 涉及产品隔爆结合面的维修须联系产品制造厂商。

3. 外壳防护等级:

- 1) 当产品带有D0084密封圈, 或使用了胶黏剂D0104, 或使用了胶黏剂D0143时:IP66;
- 2) 当产品带有D0073密封圈, 或使用了胶黏剂D0104, 或使用了胶黏剂D0143时:IP65;
- 3) 当产品型号为8265/02, 带视窗D0144, 不带密封圈, 只有保护装置, 工作温度大于60度, 使用了D1043的胶黏剂时: IP6X。

4. 现场安装时, 电缆引入口须选用经国家指定的防爆检验机构按检验认可的电缆引入装置或堵封件, 冗余电缆引入口须用堵封件有效密封。

5. 带涂层的隔爆空外壳不得用于在生产, 运输或维护时会产生静电电荷积聚的粉尘环境。

6. 8265/02型的视窗D0144外面必须用250879号网罩保护。

7. 对于用于安装在危险粉尘区域的Ex d外壳(Ex tb IIIC Db), 外壳和盖子之间使用O形圈进行密封, 产品的最大使用工作温度为+60°C。

8. 隔爆型外壳 (Ex d) 的可以选择与具有增安 “e” 和外壳防护 “tb” 两种保护措施接线盒一起使用, 但是需要单独认证。

9. 本产品用于安装外部连接装置时所允许的开孔数量、开孔尺寸以及开孔位置, 需遵守制造商的认证图纸及认证技术文件中规定的要求。

10. 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

二〇二二年六月十六日