



# 中国国家强制性产品认证证书

编号：2021312304001221

委托人 R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
地址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany  
生产者 R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
地址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany  
生产企业 R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
生产地址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany  
产品名称 防爆面板安装指示灯  
型号规格 8013/abc-de-f  
防爆标志 Ex db eb mb IIC Gb, Ex db mb ia IIC Gb  
依据标准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021,  
GB/T 3836.4-2021, GB/T 3836.9-2021

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
和 CNEX-C2301-2019 《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页（共3页）。

首次发证日期：2022年01月27日

颁发日期：2023年04月24日

有效期至：2027年01月26日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任：穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址：www.ccc-cnex.com  
ccc.china-ex.com

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话：0377-63239734

邮政编码：473008  
邮箱：ccc@cn-ex.com

CN 0026155



# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号: 2021312304001221

第 1 页 共 3 页

## 产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 8013/abc-de-f

命名规则:

a	3 = 设计代号
b	产品类型 1 = 标准 2 = 本质安全
c	连接类型 2 = 笼式端子 4 = 插头
d, e, f	任何数字或字母 (不影响防爆性能)

电气参数:

额定绝缘电压	550 V
型号	8013/31.
额定电压	10.8 V - 270 V AC/DC
型号	8013/32.
额定电压	10.8 V - 28 V AC/DC
	适用于连接到具有以下最大值的本安电路 (信号电路):

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任: 穆大玉



## 南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号: 2021312304001221

第 2 页 共 3 页

	$U_i = 28 \text{ V}$ $I_i = 150 \text{ mA}$ $P_i = 1 \text{ W}$ $L_i$ 和 $C_i$ 低到可忽略不计	
频率范围	0 ~ 60Hz	
额定截面	带笼式端子	0.5 mm <sup>2</sup> – 2.5 mm <sup>2</sup>
	带夹型端子	0.5 mm <sup>2</sup> – 1.5 mm <sup>2</sup> 按照 GB 17196 的规定, 与带槽口的端子插座连接, 插头连接器宽度为 2.8-08

防爆标志: Ex db eb mb IIC Gb, Ex db mb ia IIC Gb

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

## 2、安全使用条件:

- 8013/31. 型防爆面板安装指示灯的安装方式应使其后端免受机械损伤。
- 8013/312 和 8013/314 型防爆面板安装指示灯适用于安装在爆炸性气体环境的防爆外壳中。对于爆炸性气体, 外壳应符合 GB/T3836.1 中规定防爆型式的要求。
- 8013/32. 型防爆面板安装指示灯连接到 "ia" 或 "ib" 类本安电路时, 可作为本安单元运行。
- 由于 8013/322 型 (本安型) 防爆面板安装指示灯的端子提供 IP20 防护等级, 因此无需安装在增安型外壳中。
- 8013/324 型 (本安型) 防爆面板安装指示灯的端子应由防护等级为 IP20 的外壳保护。
- 信号电路与接地间电气隔离。

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312304001221

第 3 页 共 3 页

- 最大允许环境温度范围为-30°C至+60°C。
- 工作温度范围为-30°C至+95°C。
- 其他见产品使用说明书。

### 3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2112C011, CQST2112C011/01
- 工厂检查报告: CN2022Q030187

### 4、证书变更信息:

- 2023 年 04 月 24 日第 1 次变更: 产品认证依据标准变更。

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)