



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322313005996

认证委托人名称及地址

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

生产者名称及地址

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

生产企业名称及地址

R. STAHL PRIVATE LIMITED
Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area, Singaperumal Koil,
Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India

产品名称和系列、型号、规格

不锈钢增安防爆箱体
8150系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2024年06月07日 有效期至:2029年06月06日

首次发证日期:2024年06月07日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



批 准:

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322313005996

证书附页: 第1页共2页

产品名称:

不锈钢增安防爆箱体

型号规格:

8150/0-**a**-**b**-**c**-**d****e****g**

a 代表箱体宽度 (mm), 最小为0100、最大为1200。

b 代表箱体高度 (mm), 最小为0100、最大为2200。

c 代表箱体深度 (mm), 最小为060、最大为900。

d 代表材料, 可为1、2、3、4、5、6。

1: 1.0330(壁厚1.5mm~2mm);

2: 1.4301, 304, 304 S17(壁厚≤2mm);

3: 1.4404, 316L, 316 S11或者1.4571 316 Ti, 320 S18(壁厚≤2mm);

4: 1.0330(壁厚≤3mm);

5: 1.4301, 304, 304 S17(壁厚≤3mm);

6: 1.4404, 316L, 316 S11或者1.4571 316 Ti, 320 S18(壁厚≤3mm);

e 代表表面, 可为1、2、4。

1: 粉末涂层; 2: 磨砂表面; 3: 电抛光表面

g 代表箱盖锁紧方式, 可为1、2、3、4、5。

1: 螺钉紧固; 2: 带铰链和一体化转舌锁; 3: 带铰链和螺钉; 4: 带连续铰链和一体化转舌锁; 5: 带铰链的双门和一体化转舌锁

g 代表密封圈可用温度范围, 可为1、2、3。

1: 使用1号密封圈(D0067), 其温度范围为-60℃~135℃;

2: 使用2号密封圈(D0068), 其温度范围为-55℃~85℃;

3: 使用3号密封圈(D0069), 其温度范围为-25℃~76℃。

不同型号的尺寸, 材质, 锁紧方式和使用环境温度范围不同。

防爆标志:

Ex eb II C Gb; Ex tb III C Db

电气参数:

/

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批准:

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322313005996

证书附页: 第2页共2页

相关报告编号:

2024S17402-013642

使用条件:

特殊(限制)使用条件:

- 1.带涂层的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。
- 2.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。
- 3.为了确保产品的外壳防护等级,所有螺钉的拧紧力矩为4.5N•m。
- 4.不同规格产品的外壳防护等级不同,如下表所示:

产品	图号	IP等级
使用带铰链的双门和一体化转舌锁的箱体	8150 0 000 002 0	IP56
锥形盖箱体	8150 0 000 083 0	IP66
其它箱体	8150 0 000 035 0; 8150 0 000 068 0; 8150 0 000 071 0; 8150 0 000 084 0	IP66

- 5.本产品用于安装电缆引入装置、堵头、连接器或绝缘套管等外部连接装置时所允许的开孔数量以及开孔尺寸,需遵守制造商的认证图纸及认证技术文件中规定的要求。
- 6.产品工作温度范围:

外壳尺寸	工作温度	g的代码为
8150/0- a - b - c - d e 1 g	-60 °C~135 °C	1
8150/0- a - b - c - d e 3 g	-55 °C~85 °C	2
	-25 °C~76 °C	3
8150/0- a - b - c - d e 2 g	-60 °C~100 °C	1
8150/0- a - b - c - d e 4 g	-55 °C~85 °C	2
8150/0- a - b - c - d e 5 g	-25 °C~76 °C	3

本页为证书附页,应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司