



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024312304001402

认证委托人名称及地址

Topworx Incorporated
3300 Fern Valley Road, Louisville, Kentucky 40213, United States of America

生产者名称及地址

Topworx Incorporated
3300 Fern Valley Road, Louisville, Kentucky 40213, United States of America

生产企业名称及地址

世格流体控制（上海）有限公司
上海市松江区新桥镇新庙三路480号18幢号楼1楼、2楼和3楼B区

产品名称和系列、型号、规格

D2-FF 阀顶开关盒

DX* F*0 **** * ***

Ex ib IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.4-2021, 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-C23-01:2019)的要求，特发此证。

发证日期：2024年02月27日 有效期至：2029年02月26日

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。



法定代表人：

南阳防爆电气研究所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024312304001402

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

- DX* F*0 **** * ***

命名规则：

DX	*	F	*	0	****	*	***
	(1)		(2)		(3)	(4)	(5)

(1) 外壳：P, S, R

P=铝带涂层

S=不锈钢

R=玻璃纤维增强树脂

(2) 设备：F, L, P

F=安装电位计组件

L=安装 Go 接近开关

P=安装电位计和 Go 接近开关

(3) 表示任何数字或字符（与防爆性能无关）

(4) 压电先导阀：P, R

P=（单控）6V 故障时阀门打开/关闭（弹簧复位）

R=（双控）6V 故障时阀门维持最后位置

(5) 表示任何数字或字符（与防爆性能无关）

产品由符合 GB/T3836.4 标准的 Ex ia IIC 或 Ex ib IIC 本安电源供电。

输入参数：总线连接器 J1 引脚 1~3

本安参数：Ui=30V, Ii=380mA, Pi=1.5W, Ci=5nF, Li=10μH

防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db

- 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：

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024312304001402

证书附页：第 2 页 共 2 页

- 外壳防护等级：IP67
- 环境温度：-20° C ~ +50° C
- 安装后，气动回路中只能使用不可燃液体。
- 仅对 DXR 型：设备只能安装在机械损坏风险较低的位置。外壳存在潜在的静电风险，只能用湿布清洁。
- 本产品使用时，必须由符合 GB/T3836.4 标准且获得 CCC 认证的 Ex ia IIC 或 Ex ib IIC 本安电源供电。
- 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：CQST2401C401

4、证书变更信息：无

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P