



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322307002070

认证委托人名称及地址
喜开理(中国)有限公司
江苏省无锡市新吴区新华路 21 号

生产者名称及地址
喜开理(中国)有限公司
江苏省无锡市新吴区新华路 21 号

生产企业名称及地址
喜开理(中国)有限公司
江苏省无锡市新吴区新华路 21 号

产品名称和系列、型号、规格
防爆电磁阀
4F 系列

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、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:2025 年 08 月 26 日 有效期至:2030 年 08 月 25 日

首次发证日期:2020 年 09 月 25 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:



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：2020322307002070

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：
防爆电磁阀

型号规格：

4F **a** **b** 0 **c** - **d** - **e** - **f** - **g** - **h** - CN

a 表示机种型号（对应阀体大小外观，与防爆无关），可为 1, 3, 4, 5, 6 或 7；

b 表示切换位置区别，可为 1(2 位置单电控)，2(2 位置双电控)，3(3 位置中封)，4(3 位置 ABR 连接)或 5(3 位置 PAB 连接)；

c 表示防爆记号，可为 E（通用防爆规格）或 EX（IEC 防爆规格）；

d 表示配管口径，08[Rp1/4]，08[Rc1/4]，10[Rp3/8]，10[Rc3/8]，15[Rc1/2]，20[Rc3/4]，25[Rc1]或 NM(NAMUR 标准配管口径 Rc1/4)；

e 表示外部导线引入方式/适用电缆外径，可为 TP（电线管螺纹结合方式），GP（耐压填料管螺纹进入式），G9（φ7.5~φ9.5），G10（φ9.5~φ10.5），G11（φ10.5~φ11.5）或 G13（φ11.5~φ13.5）；

f 表示选择项，可为无（无选择项），P（安装支架 L 部件（4F3 2 位单电控用）/安装支架 U 部件（4F4~4F7 用）），P1（安装支架 U 部件（2 位双电控、3 位用）），H（附带单向阀（3 位置中封专用）），N（附带螺堵（3 通阀用）），NC（组装螺堵（C1:A、E1:R1）），NO（组装螺堵（C2:B、E2:R2））或 R（手动装置的位置变更）；

g 表示耐热等级，可为无（A 级，防爆记号为 E 时选用；H 级，防爆记号为 EX 时用）或 X（H 级，防爆记号为 E 时选用）；

h 表示电压，可为 DC12V，DC24V，DC45V，DC48V，DC80V，DC100V，DC110V，DC125V，AC12V，AC24V，AC48V，AC100V，AC110V，AC115V，AC120V，AC125V，AC127V，AC200V，AC210V，AC220V，AC230V，AC240V，AC250V 或 AC380V。

防爆标志：

Ex db II B T4 Gb, Ex tb III C T130°C Db

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIAS
Worldwide Access

批准：

郭长华



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：2020322307002070

证书附页：第 2 页 共 2 页

电气参数：

额定电压为DC12V, DC24V, DC45V, DC48V, DC80V, DC100V, DC110V, DC125V, AC12V, AC24V, AC48V, AC100V, AC110V, AC115V, AC120V, AC125V, AC127V, AC200V, AC210V, AC220V, AC230V, AC240V, AC250V或AC380V。

相关报告编号：

2020S17402-002393、2022S17402-008069

使用条件：

1. 特殊使用条件“X”：
 - 1) 该产品的使用环境温度范围为：-10°C~+60°C。
 - 2) 涉及产品隔爆接合面的维修须联系产品制造厂商。
2. 该产品外壳防护等级为 IP65。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司