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：	喜开理(中国)有限公司
认证委托人地址：	江苏省无锡市新吴区新华路21号
生产者名称：	喜开理(中国)有限公司
生产者地址：	江苏省无锡市新吴区新华路21号
生产企业名称：	喜开理(中国)有限公司
生产企业地址：	江苏省无锡市新吴区新华路21号
产品名称：	防爆电磁阀
系列、规格、型号：	4F系列
标准：	GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

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》的要求，特发此证。

产品相关信息详见附件。

发证日期：2022年09月13日　　有效期至：2025年09月24日

首次发证日期：2020年09月25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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站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

http://www.sitiias.com.cn　　中国•上海•漕宝路103号200233　　电话：+86 21 64510844

S 0006802

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322307002070

附　件

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）；

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

附　件

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 IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db

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。

批　准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司