

气体II CT4单门防爆电磁锁

高品质 高安全 易燃易爆环境专用 项目验收保证通过 3年包换 防伪验证 防腐防水 公安认证

IP68
防护等级

CE

EX



品牌：井田

名称：防爆电磁锁

型号：JT-6000

订货号：EX-M20-60T4

防爆合格证编号：GYB23.2258X

产品标准：Q/HL001-2019

防爆标志：Ex mb IIC T4

输入电压：+12VDC

额定电流：315mA

线缆种类：耐火线

线缆长度：6米

防护等级：IP68

防腐等级：10级

标准吸力：280Kg

外形尺寸：250mm*30mm*50mm

设备温度：-40℃~+120℃ 产品认证：CE,RoHS,FCC

适用门型：单门，防火门、木门、玻璃门、金属门

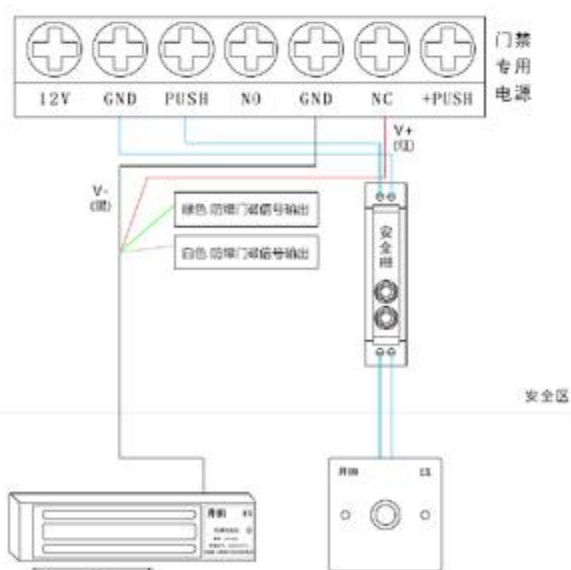
检验机构：国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

制造商：上海海栌门控科技有限公司

井田JT-6000防爆电磁锁由二个电源线和二个门磁信号线共4芯线缆，直接连接门禁电源或门禁控制器，中间无需加装隔离装置，井田JT-6000防爆电磁锁采用特种线缆耐火线，耐高温，安全性高，品质优，三年免费包换。井田JT-6000防爆电磁锁大量应用于：石油石化、化工、码头、油库、轮船、钻井平台、加油站、港口、航天、军工、医药、钢铁、花炮工厂、机械、粮食加工存储等爆炸性危险环境。

井田JT-6000防爆电磁锁是一种能够使用在爆炸性气体环境中，采用浇封防爆型式的电磁锁。井田JT-6000电磁锁具有结构简单、便于安装维修、无磨损等特点，使用寿命长，可靠性高，发生危险时断电解锁便于逃生，有很高的安全性。井田JT-6000防爆电磁锁的设计符合国家标准《GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第(1) 部分 设备 通用要求》《GB/T 3836.9-2021 爆炸性环境 第(9) 部分 由浇封型“m”保护的设备》中的有关规定。产品经国家指定的防爆产品检测机构检定合格。

井田JT-6000防爆电磁锁单锁系统配置图



防爆电磁锁防爆认证

防爆电磁锁专利证书



SITIiAs
Worldwide Access

防爆合格证

证 号: GYB23.2258X

制 造 商 上海海栌门控科技有限公司

(地址: 上海市奉贤区南桥镇肖玻路 441 号 6 幢 3 层 308 室)

产 品 名 称 防爆电磁锁

型 号 规 格 JT-6000; ~~HT-KA750P300-1V5~~

防 爆 标 志 见本证书附件

产 品 标 准 Q/HL001-2019

图 样 编 号 HL-LOCK-001

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.9-2021

特颁发此证。

本证书有效期: 2023 年 07 月 14 日 至 2028 年 07 月 13 日

备注

1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件, 内容见本证书附件。



批 准

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司
国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁 发 日 期 二 〇 二 三 年 七 月 十 四 日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址: 上海市漕宝路103号
邮编: 200233

网址: www.nepsi.org.cn
Email: info@nepsi.org.cn

电话: +86 21 64368180
传真: +86 21 64844580



GYB23.2258X防爆合格证附件 I

由上海海栌门控科技有限公司生产的JT-6000型、DS-K4H250PSC-UVS型防爆电磁锁，
经检验符合下列标准：

GB/T 3836.1 - 2021 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB/T 3836.9 - 2021 爆炸性环境 第9部分：由浇封型“m”保护的设

产品防爆标志见下表：

型号	防爆标志
JT-6000	Ex mb II C T6/T4 Gb
DS-K4H250PSC-UVS	Ex mb II C T6/T4 Gb; Ex mb IIIC T85℃/T135℃ Db

一、产品安全使用特殊条件

防爆合格证号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件，具体内容如下：

1. 安装使用时产品供电端应安装一只额定电压不低于12V，额定电流不超过315mA，且分断能力不低于1500A的熔断器。
2. 产品为永久电缆引入连接方式，应有适当措施连接电缆的自由端，且电缆必须有防止机械损伤的保护。
3. 使用环境温度范围与温度组别的关系见下表。

温度组别	使用环境温度范围
T6/T85℃	-20℃~+40℃
T4/T135℃	-20℃~+60℃

二、产品使用注意事项

1. 产品额定电压12V，最大工作电流300mA。
2. 可燃性粉尘环境使用时，需采取有效措施清洁产品外壳以避免粉尘堆积，但严禁使用压缩空气吹扫。
3. 用户不得自行更换该产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。

4. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书及下列相关标准、规范的要求:

GB/T 3836.13 - 2021 爆炸性环境 第13部分: 设备的修理、检修、修复和改造

GB/T 3836.15 - 2017 爆炸性环境 第15部分: 电气装置的设计、选型和安装

GB/T 3836.16 - 2022 爆炸性环境 第16部分: 电气装置的检查与维护

GB 50257 - 2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境 电气装置施工及验收规范

GB 15577 - 2018 粉尘防爆安全规程

三、制造厂责任

1. 制造厂必须将上述产品安全使用特殊条件及产品使用注意事项纳入该产品使用说明书。

2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二三年七月十四日