

## 气体防爆门禁一体机



品牌：井田

名称：防爆门禁一体机

防爆合格证编号：CYB20. 2179X

订货号：EX-M20-2Z

型号：JT-EXBT4/B

防护等级：IP68

国际认证：CE

防爆标志：Ex mb IIB T4 Gb

设备温度：-40℃至 +120℃；

产品标准：Q/HL002-2019

生产厂家：上海海栌门控科技有限公司

井田 JT-EXBT4/B 防爆门禁一体机具有安装简单，无须加装安全栅隔离设备，和同类产品相比具有传输距离更远，性能稳定，使用寿命长特点。防爆门禁读卡器采用采用浇封型防爆保护，能够使用在爆炸性气体环境中。本产品是非接触式感应门禁一体机、支持密码、刷卡、卡加密码开门方式。开关信号输出、配置井田 JT-6000 防爆电磁锁使用，井田防爆门禁一体机具有结构简单、便于安装维修、无磨损等特点，安全、可靠，广泛应用于石油采炼、储存、化工、医药、纺织、印染、军工及军事设施等爆炸性危险环境。

井田 JT-EXBT4/B 防爆门禁一体机产品的设计符合国家标准《GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分 设备 通用要求》、《GB3836.9-2014 爆炸性环境 第9部分 由浇封型“m”保护的的设备》、《GB 12476.1 - 2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求》和《GB 12476.6 - 2010 可燃性粉尘环境用电气设备 第6部分：浇封保护型“mD”》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。

#### 电气参数

工作电压：12VDC

静态电流：小于 100 毫安

动态电流：小于 300 毫安

尺寸 115MM\*70MM\*20MM

配线长度：6 米

设备温度：-40℃至 +120℃；

采用金属机身，触摸屏按键

输出格式：开关信号

卡片容量：7000 张

防爆门禁读卡器控制一体机设计优点：

抗金属屏蔽和读卡器相互干扰能力强

性能稳定，先进的防死机电路设计，防浪涌保护，防错接保护。

智能化声音和灯光控制模式

蜂鸣器声音清脆响亮，不会受干扰变调

耐低温，耐高温。





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322314003184

认证委托人名称: 上海海护门控科技有限公司  
 认证委托人地址: 上海市青浦区金泽镇莲湖路 53 号 1 幢 1 层 0 区 121 室  
 生产者名称: 上海海护门控科技有限公司  
 生产者地址: 上海市青浦区金泽镇莲湖路 53 号 1 幢 1 层 0 区 121 室  
 生产企业名称: 上海海护门控科技有限公司  
 生产企业地址: 上海市徐汇区宜山路 515 弄 1 号楼 10 层 E 座

产品名称: 防爆门禁读卡器  
 系列、规格、型号: JT-EXBT4/A、JT-EXBT4/B、JT-EXI ICT6/A、JT-EXI ICT6/B  
 标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.9-2014、GB 12476.1-2013、  
 GB 12476.6-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 11 月 6 日 有效期至: 2025 年 11 月 5 日

首次发证日期: 2020 年 11 月 6 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。

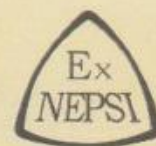
本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



批准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 防爆合格证

证号: GYB20.2179X

由 上海海栌门控科技有限公司 制造的产品:  
(地址: 上海市徐汇区宜山路515号1号楼20层C座)

名称 防爆门禁读卡器

型号规格 JT-EXBT4/A; JT-EXBT4/B; JT-EXIIC T6/A; JT-EXMCT6/B

防爆标志 见本证书附件

产品标准 Q/HL002-2019

图样编号 HL-RD-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 GB 3836.1-2010、GB 3836.9-2014、GB 12476.1-2013、标准, GB 12476.6-2010 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2020年8月4日至2025年8月3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。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站  
颁发日期二〇二〇年八月四日

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](http://www.nepsi.org.cn)  
Email: [info@nepsi.org.cn](mailto:info@nepsi.org.cn)

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

# 国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for  
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYB20.2179X)

(Attachment I)

## GYB20.2179X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-EXBT4/A型、JT-EXBT4/B型、JT-EXIICT6/A型、JT-EXIICT6/B型防爆门禁读卡器，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI) 检验，符合下列标准：

GB 3836.1 - 2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB 3836.9 - 2014 爆炸性环境 第9部分：由浇封型“m”保护的设备

GB 12476.1 - 2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求

GB 12476.6 - 2010 可燃性粉尘环境用电气设备 第6部分：浇封保护型“mD”

产品防爆标志见下表：

型号	防爆标志
JT-EXBT4/A、JT-EXBT4/B	Ex mb IIB T4 Gb
JT-EXIICT6/A、JT-EXIICT6/B	Ex mb IIC T6 Gb; Ex mbD 21 T85°C

### 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100mA，且分断能力不低于1500A的熔断器。
2. 严禁在潮湿环境中使用本产品。
3. 严禁用干布清洁产品非金属表面。
4. 产品外壳采用4J低能量进行冲击试验，使用时须避免危险能量的冲击。
5. 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。

### 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. 使用环境温度范围：-20°C~+40°C。

3. 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。

4. 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。

5. 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 3836.13 - 2013 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 - 2017 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。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二〇年八月四日