井田®

BT4防爆门禁一体机

气体防爆门禁一体机

高品质 | 高安全 | 爆炸环境专用产品 | 项目验收保证通过 | 3年包换 | 防伪验证

IP68 防护等级

CE

EX

品牌：井田
名称：防爆门禁一体机
型号：JT-EXBT4/B
订货号：EX-M20-2Z
防爆合格证编号：GYB24.2077X
产品标准：QHL011-2024
防爆等级：Ex mb IIB T4 Gb
支持卡种：ID/IC　防护等级：IP68
产品认证：CCC,CE,FCC
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-EXBT4/B防爆门禁一体机有安装简单，无须加装安全棚隔离设备，和同类产品相比性能更稳定，使用寿命更长。防爆门禁一体机采用浇封型防爆保护，能够使用在易燃易爆气体环境中。本产品是非接触式感应门禁一体机，支持密码、卡片感应、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、钻井平台、加油站、港口、航天、医药、钢铁、花炮生产、机械、粮食加工储存、制药厂、弹药库、高危品仓库、化学实验室、油气管道阀门间等易爆性危险环境。

井田JT-EXBT4/B防爆门禁一体机产品的设计符合国家标准《GB/T3836.1-2021 易燃易爆性环境 第(1)部分设备通用要求》《GB/T3836.9-2021易燃易爆性环境第（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。

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
外形尺寸：115mm×70mm×20mm
配线长度：6米
设备温度：-40℃至+120℃
输出格式：开关信号
机身容量：7000张
防护等级：IP68　防腐等级：10级

防爆门禁读卡器控制一体机设计优点：采用金属机身，触摸屏按键；抗金属屏蔽和读卡器间相互抗干扰能力强；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。

井田门禁一体机防爆证书

国家CCC认证

中国国家强制性产品认证证书

SiTiiAS Worldwide Access

证书编号：2020322314003184

认证委托人名称：上海海梭门控科技有限公司

认证委托人地址：上海市奉贤区南桥镇肖玻路441号6幢3层308室

生产者名称：上海海梭门控科技有限公司

生产者地址：上海市奉贤区南桥镇肖玻路441号6幢3层308室

生产企业名称：上海海梭门控科技有限公司

生产企业地址：上海市奉贤区南桥镇肖玻路441号6幢3层308室

产品名称：防爆门禁读卡器

系列、规格、型号：JT-EXBT4/A、JT-EXBT4/B、JT-EXIICT6/A、JT-EXIICT6/B

标准：GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.9-2021

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12月19日　　有效期至：2025年11月05日

首次发证日期：2020年11月06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

S 0007782

仅供招投标商务使用

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322314003184

附　件

产品名称：	防爆门禁读卡器
型号规格：	JT-EXBT4/A、JT-EXBT4/B、JT-EX11CT6/A、JT-EX11CT6/B
防爆标志：	JT-EXBT4/A、JT-EXBT4/B：Ex mb IIB T4 Gb JT-EX11CT6/A、JT-EX11CT6/B：Ex mb IIC T6 Gb，Ex mb IIIC T85℃ Db
电气参数：	DC12V/100mA
相关报告编号：	2022S17402-010137、2020S17402-004111
使用条件：	1. 使用环境温度范围：-20℃~+40℃。 2. 特殊（限制）使用条件 1）严禁在潮湿环境中使用本产品。 2）严禁用干布清洁产品非金属表面。 3）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。 4）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。

仅供防盗标商务使用

批　准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

SITIIAS
Worldwide Access

防爆合格证

证　号：GYB24.2077X

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　防爆门禁读卡器

型号规格　JT-EXBT4/A、JT-EXBT4/B、JT-EXIICT6/A、JT-EXIICT6/B

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 mb ⅢC T85℃ Db

产品标准　QHL011-2024

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：2024 年 06 月 18 日 至 2029 年 06 月 17 日

备注
1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 本安电气参数见本证书附件。
3. 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 二〇二四年六月十八日

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

仅供投标商务使用

GYB24.2077X 防爆合格证附件 I

由上海海栊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"保护的设备

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 mb ⅢC T85℃ 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. 严禁在潮湿环境中使用本产品。

2. 严禁用干布清洁产品非金属表面。

3. 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。

4. 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. 产品电气参数：12Vd.c./100mA。

2. 使用环境温度范围：-20℃~+40℃。

3. 在粉尘环境中使用时，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/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

二〇二四年六月十八日

仅供NEPSI授权商务使用