气体粉尘CT6单门防爆电磁锁

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

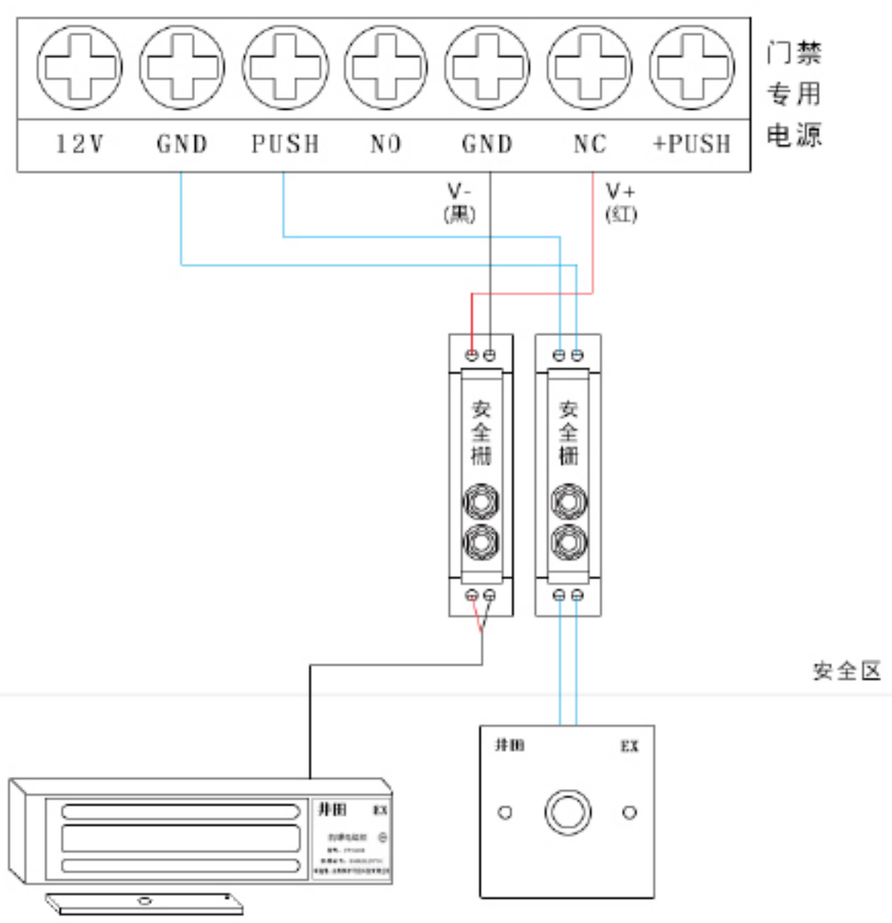
CE

EX

品牌：井田
名称：防爆电磁锁
型号：JT-3600
订货号：EX-M12-38
防爆合格证编号：GYB24.2245X
产品标准：Q/HL008-2024
防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga；Ex ia IIIC T80℃ Db
输入电压：12V-15V　额定电流：150mA
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

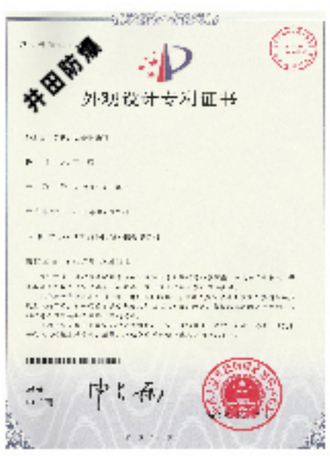
井田JT-3600防爆电磁锁是能够使用在爆炸性气体环境和粉尘防爆环境中，采用本质安全防爆型式的一种电磁锁。由安装在危险区的井田JT-3600防爆电磁锁和安装在安全区的防爆安全栅构成，井田JT-3600防爆电磁锁具有结构简单、便于安装维修、无磨损等特点，比电插锁寿命长，可靠性高，发生危险时断电解锁便于逃生等优点，有很高的安全性。适用于石油石化、化工、码头、油库、轮船、钻井平台、加油站、港口、航天、军工、医药、钢铁、花炮生产、机械、粮食加工储存等爆炸性危险环境。

井田JT-3600防爆电磁锁单锁系统配置图



井田JT-3600防爆电磁锁的设计符合国家标准GB/T3836.1-2021【爆炸性环境第(1) 部分设备通用要求】、GB/T3836.4-2021【爆炸性环境第(4) 部分由本质安全型“i”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。

防爆电磁锁防爆认证



防爆电磁锁专利证书

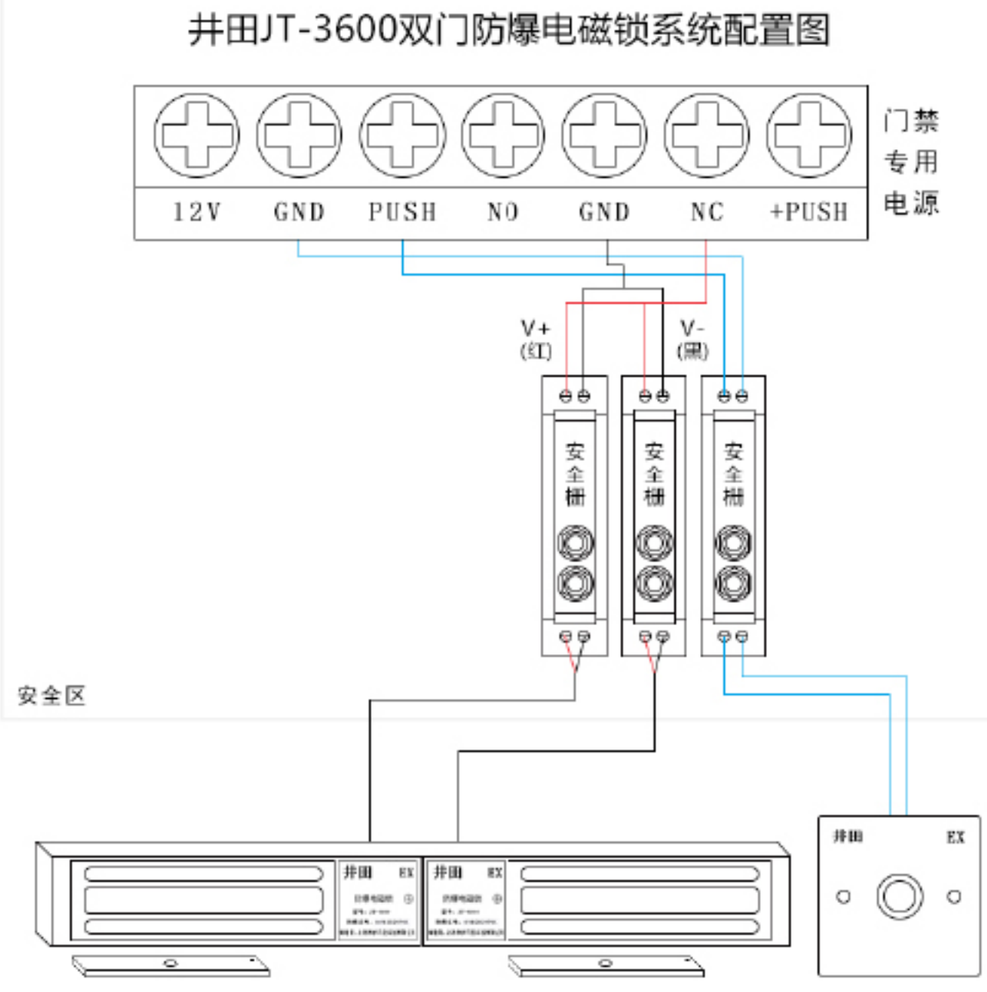
气体粉尘CT6双门防爆电磁锁

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

品牌：井田
名称：防爆电磁锁
型号：JT-3600(双)
订货号：EX-M12-38S
防爆合格证编号：GYB24.2245X
产品标准：Q/HL008-2024
防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga；Ex ia IIIC T80℃ Db
输入电压：12V-15V　额定电流：150mA
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：500mm*30mm*50mm
设备温度：-40℃~+120℃　产品认证：CE,RoHS,FCC
适用门型：双门，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-3600双门防爆电磁锁是能够使用在爆炸性气体环境和粉尘防爆环境中，采用本质安全防爆型式的一种电磁锁。由安装在危险区的井田JT-3600双门防爆电磁锁和安装在安全区的防爆安全栅构成，井田JT-3600防爆电磁锁具有结构简单、便于安装维修、无磨损等特点，比电插锁寿命长，可靠性高，发生危险时断电解锁便于逃生，有很高的安全性。适用于石油石化 、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、花炮生产、机械、粮食加工储存等爆炸性危险环境。

井田JT-3600双门防爆电磁锁系统配置图



井田JT-3600双门防爆电磁锁的设计符合国家标准GB/T3836.1-2021【爆炸性环境第(1) 部分设备通用要求】、GB/T3836.4-2021【爆炸性环境第(4)部分 由本质安全型“i”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。

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：GYB24.2245X

制　造　商　上海海栌门控科技有限公司

（地址：上海市奉贤区西渡镇肖玻路 441 号 308 室）

产 品 名 称　防爆电磁锁

型 号 规 格　JT-3000；JT-3600

防 爆 标 志　见本证书附件

产 品 标 准　Q/HL008-2024

图 样 编 号　SH-KEY-001；SH-KEY-061

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 3836.4-2021

特颁发此证。

本证书有效期：2024 年 07 月 19 日 至 2029 年 07 月 18 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。
3. 本安电气参数见本证书附件。

仅供招投标商务使用

批准

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

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七月十九日

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　网址：www.nepsi.org.cn　电话：+86 21 64368180
邮编：200233　Email:info@nepsi.org.cn　传真：+86 21 64844580

版本06

GYB24.2245X 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-3000 型、JT-3600 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 3836.4–2021 爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型"i"保护的设备

产品防爆标志为 Ex ib ⅡB T4 Gb（JT-3000 型）；或 Ex ia ⅡC T6 Ga；Ex ia ⅢC T80℃ Db（JT-3600 型），防爆合格证号为 GYB24.2245X。

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：

1. 当产品安装于要求 EPL Ga 级的场所时，用户须采取有效措施防止产品外壳由于冲击或摩擦引起的点燃危险。

2. 严禁摩擦 JT-3600 型产品非金属部件铭牌，以防静电引燃危险。

二、产品使用注意事项

1. 使用环境温度范围：-20℃~+40℃。

2. 该产品必须与已通过防爆认证的关联装置配套共同组成本安防爆系统方可使用于现场存在爆炸性气体混合物的危险场所，其系统接线必须同时遵守本产品和所配关联装置的使用说明书要求，接线端子不得接错。本安参数及最大内部等效参数见下表：

型号	最高输入电压 U_i (V)	最大输入电流 I_i (mA)	最大输入功率 P_i (W)	最大内部等效参数	
				C_i(μF)	L_i(mH)
JT-3000	15.3	1300	5	近似 0	近似 0
JT-3600	15	150	0.6	近似 0	近似 0

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。

仅供招投标商务使用

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/T 3836.18–2017 爆炸性环境 第 18 部分：本质安全电气系统

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

二〇二四年七月十九日

仅供招投标商务使用

SHENZHEN HTT TECHNOLOGY CO.,LTD.
HOTLINE: 400-6655-351
WWW.HTTPRC.COM

Certificate of Compliance

Certificate No. : HTT171113235E

Applicant : shanghai hailu menkong keji youxiangognsi

Applicant Address : shanghai xuhuiqu yishanlu 515hao 1#20

Manufacturer : shanghai hailu menkong keji youxiangognsi

Manufacturer Address : shanghai xuhuiqu yishanlu 515hao 1#20

Product : Explosion-proof electromagnetic lock

Model No. : JT-3600, JT-3000

Trademark : 井田

The following products have been tested by us with listed standards and found in compliance with the council EMC 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC.

Test Standards:	Report(s) Number	Issued By	Issued Date
EN 55032: 2015+AC:2016 EN 55024: 2010+A1:2015 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013	HTT171113235ER	HTT	Nov.22,2017

This certificate of conformity is not transferable and based on an evaluation of a sample of the above mentioned product.

CE

Authorized Signer: Kevin Yang

KevinYang/Senior Manager

Date: Nov.22,2017

仅供预投标商务使用

TEL: 0755-23595200 FAX: 0755-23595201
7F, A BUILDING, SMART VALLEY SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION PARK,
XIXIANG, BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

SHENZHEN HTT TECHNOLOGY CO.,LTD.
HOTLINE: 400-6655-351
WWW.HTTPRC.COM

Certificate of Compliance

Certificate	:	HTT171113235I
Applicant	:	shanghai hailu menkong keji youxiangognsi
Applicant Address	:	shanghai xuhuiqu yishanlu 515hao 1#20
Manufacturer	:	shanghai hailu menkong keji youxiangognsi
Manufacturer Address	:	shanghai xuhuiqu yishanlu 515hao 1#20
Product	:	Explosion-proof electromagnetic lock
Model No.	:	JT-3600,JT-3000
Trademark	:	井田

The following products have been tested by us with listed standards and found in compliance with the council LVD（Low Voltage Directive）2014/35/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this Low Voltage Directive.

Test standards:	Report(s) Number	Issued By	Issued Date
EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013	HTT171113235IR	HTT	Nov.22,2017

This certificate of conformity is not transferable and based on an evaluation of a sample of the above mentioned product.

IP68

Authorized Signer: Kevin Yang
Kevin Yang/Senior Manager

Date: Nov.22,2017

TEL: 0755-23595200 FAX: 0755-23595201
7F, A BUILDING, SMART VALLEY SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION PARK,
XIXIANG, BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA