

井田[®]

井田防爆产品手册

JINGTIAN EXPLOSION PROOF PRODUCT MANUAL

高品质

高安全

3年包换

爆炸环境专用产品

防伪验证

- 专业防爆门禁系统供应商
- 防爆门禁开关
- 防爆门禁安全栅
- 防爆门禁读卡器
- 防爆门禁电磁锁

上海海栌门控科技有限公司

SHANGHAI HAILU GATE CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：上海市 徐汇区 宜山路515号

电话：021-51692106



上海海栌门控科技有限公司

SHANGHAI HAILU GATE CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD.



智能防爆门禁设备领导品牌

创新科技，开启智能防爆门禁新时代

智能防爆，危险气体和粉尘环境专用防火门禁

权威认证，100%通过防爆测试

COMPANY PROFILE

企业简介

上海海栌门控科技有限公司，专业防爆门禁系统供应商，提供防爆门禁一站式解决方案，公司致力于适用爆炸性气体环境和可燃粉尘环境使用的产品：防爆电磁锁，防爆读卡器，防爆门禁控制器，防爆门禁开关，防爆安全栅等产品的设计和开发。井田防爆门禁系列产品经国家指定的防爆产品检测机构检定合格，产品获得多项国家专利和外观设计专利。拥有国家注册商标“井田”，凭借产品的质量和安全，畅销国际国内市场，得到了国内外客户的一致好评。

井田防爆门禁产品提供三年免费质保，有防伪认证，产品达到IP68防水等级，已通过国际CE认证，ROSH，FCC防爆认证，防爆CCC认证。

井田产品大量应用于外资工厂，城市管廊，制药，石油，军工，化工企业，芯片制造等行业。

文化：以人为本，至真至诚。

宗旨：诚信、友谊、平等、双赢。

理念：让专业的人，做专业的事；

用专业精神，塑造专业品质；

用专业技术，提供专业服务。





产品理念

创新科技

上海海栌门控研发的防爆互锁门系统，根据不同需求，分别设计了多门互锁系统，可谓匠心智造，提供更多、更实用的产品供客户选择。

洁净区域专用

不断完善产品的安全性、耐腐蚀性、防爆性，使产品更适合洁净区域，被广泛应用于食品、制药、化工等有洁净需求的企业。

防爆百分百

上海海栌门控的防爆电磁锁和防爆互锁门系统均经过国家级认证检测，100%通过防爆测试，过硬的检测标准，成就产品的非凡品质。

品牌核心价值

智能防爆门禁领导品牌

防爆

经过国家指定的防爆产品检测机构检验合格，无惧爆炸性气体环境，保障石油化工等危险区的正常使用，安全可靠。

智能

个性化、智能化是每一款产品设计的灵魂，海栌门控在防爆门禁设备的设计研发上融合更多智能化元素，使产品更能融入整体设备的应用中，使用得心应手。

互锁系统

针对不同等级和环境的防爆门禁系统，推出iBT4防爆等级，IICT6防爆等级气体防爆门禁，气体加粉尘环境防爆门禁。多种选择满足不同的客户需求。

权威认证

经过国家级仪器仪表防爆安全监督检验站合格认证，防爆电子锁达到国家级防爆安全水准，品质保证。



目录

产品目录	01
BT4防爆门禁读卡器	03
BT4防爆门禁一体机	04
BT4单门防爆电磁锁	05
BT4双门防爆电磁锁	06
CT6防爆门禁读卡器	07
CT6防爆门禁一体机	08
CT6单门防爆电磁锁	09
CT6双门防爆电磁锁	10
II CT4单门防爆电磁锁	11
II CT4双门防爆电磁锁	12
II CT6单门防爆电磁锁	13
II CT6双门防爆电磁锁	14
II CT4 / II CT6 防爆电插锁	15

目录

CT6防爆电控锁	16
本安防爆门禁开关	17
防爆门磁开关	18
井田JT-900系列防爆安全栅	19
防爆门禁配件 / 按钮 / 急停 / 灯	20
CT6防爆联网式门禁套装	21
CT6防爆独立式门禁套装	22
BT4防爆联网式门禁套装	23
BT4防爆独立式门禁套装	24
洁净区防爆双门互锁BJX(D)-1	25
洁净区防爆三门互锁BJX(D)-2	27
洁净区防爆四门互锁BJX(D)-3	29
部分工程案例	31
企业资质	35

气体防爆门禁读卡器

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



EX

品牌：井田
名称：防爆门禁读卡器
型号：JT-EXBT4/A
订货号：EX-M20-D6
防爆合格证编号：GYB20.2179X
产品标准：Q/HL002-2019
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/A气体防爆读卡器，和同类产品相比具有传输距离更远，无须加装安全栅隔离设备，性能更稳定，使用寿命更长等特点。JT-EXBT4/A气体防爆读卡器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读卡器，支持密码、刷卡、卡加密码开门方式。标准维根信号输出、可兼容所有品牌门禁读卡器。井田JT-EXBT4/A防爆门禁读卡器具有结构简单，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燃易爆危险环境。

JT-EXBT4/A气体防爆读卡器产品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/T3836.9-2021爆炸性环境第(9)部分由浇封型“m”保护的的设备》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：国际标准维根 26/34

传输距离：可达100米

防护等级：IP68 防腐等级：10级

防爆读卡器设计优点：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；

符合国际标准的接线方式；

蜂鸣器声音清脆响亮，

不会受干扰变调；

耐低温，耐高温。



井田门禁读卡器防爆证书 国家CCC认证

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



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：CYB20.2179X
产品标准：Q/HL002-2019
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防爆门禁一体机具有安装简单，无须加装安全栅隔离设备，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

BT4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



品牌: 井田
名称: 防爆电磁锁
型号: JT-3000
订货号: EX-M12-36
防爆合格证编号: GYB21.2730X
产品标准: Q/HL001-2016
防爆标志: Ex ib IIB T4 Gb
输入电压: 12V-15V 额定电流: 1300mA
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°C~+120°C 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-3000防爆电磁锁, 专业用于防爆门禁配套使用。井田JT-3000防爆电磁锁是由安装在危险区的防爆电磁锁和安装在安全区的防爆安全栅构成, 具有结构简单、便于安装维修、无磨损等特点, 比电插锁更安全且寿命更长, 可靠性高, 发生危险时断电解锁便于逃生, 适用各种危险气体环境, 具有很高的安全性。

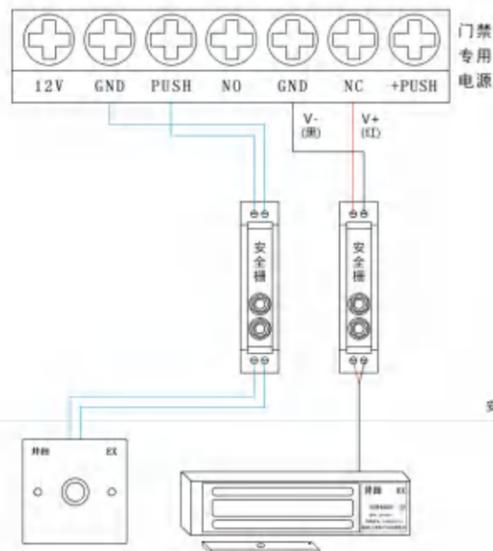
井田JT-3000防爆电磁锁是能够使用在爆炸性气体环境中采用本质安全防爆型式的一种电磁锁, 本产品的的设计符合国家标准GB/T3836.1-2021【爆炸性环境第(1)部分设备通用要求】和GB/T3836.4-2021【爆炸性环境第(4)部分由本质安全型“i”保护的的设备】中的有关规定。产品经国家指定的防爆产品检测机构检定合格。

标准吸力: 280Kg 安装形式: 壁装 表面安装
信号方式: 干触点信号 状态检测: 具有门磁功能
性能测试: 六道出厂测试程序



防爆电磁锁防爆认证 防爆电磁锁专利证书

井田JT-3000防爆电磁锁单锁系统配置图



BT4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-3000 (双)
订货号: EX-M12-36S
防爆合格证编号: GYB21.2730X
产品标准: Q/HL001-2016
防爆标志: Ex ib IIB T4 Gb
输入电压: 12V-15V 额定电流: 1300mA
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°C~+120°C 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-3000双门防爆电磁锁, 专业用于危险气体环境中双开门防爆门禁系统配套使用。井田JT-3000双门防爆电磁锁由安装在危险区的双门防爆电磁锁和安装在安全区的防爆安全栅构成, 具有结构简单、便于安装维修、无磨损等特点, 比电插锁更安全且寿命更长, 可靠性高, 发生危险时断电解锁便于逃生, 适用于各种危险气体环境, 具有很高的安全性。

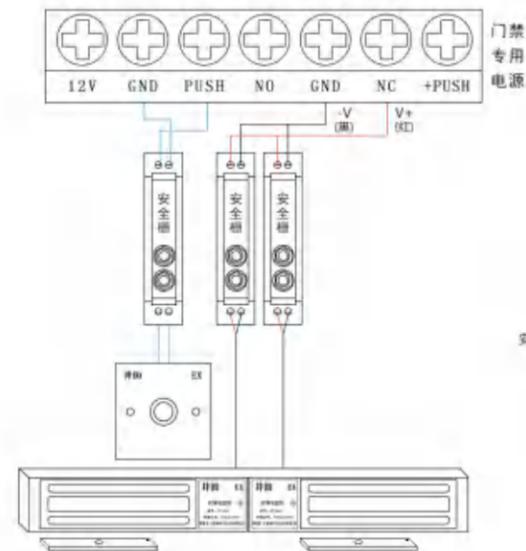
井田JT-3000双门防爆电磁锁是能够使用在爆炸性气体环境中采用本质安全防爆型式的一种电磁锁, 本产品的的设计符合国家标准GB/T3836.1-2021【爆炸性环境第(1)部分设备通用要求】和GB/T3836.4-2021【爆炸性环境第(4)部分由本质安全型“i”保护的的设备】中的有关规定。产品经国家指定的防爆产品检测机构检定合格。

标准吸力: 280Kg 安装形式: 壁装 表面安装
信号方式: 干触点信号 状态检测: 具有门磁功能
性能测试: 六道出厂测试程序



防爆电磁锁防爆认证 防爆电磁锁专利证书

井田JT-3000双门防爆电磁锁系统配置图



气体/粉尘 防爆门禁读卡器

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

EX

品牌：井田
 名称：防爆门禁读卡器
 型号：JT-EXIICT6/A
 订货号：EX-M20-D12
 防爆合格证编号：GYB20.2179X
 产品标准：Q/HL002-2019
 防爆等级：EX mb IIC T6 Gb ; Ex mbD 21 T85°C
 支持卡种：ID/IC 防护等级：IP68
 产品认证：CCC,CE,RoHS,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-EXIICT6/A气体粉尘防爆读卡器安装简单，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，性能更稳定，使用寿命更长等特点。井田JT-EXIICT6/A气体粉尘防爆读卡器采用浇封型防爆保护，能够使用在爆炸性气体环境中粉尘爆炸环境中。井田JT-EXIICT6/A防爆门禁读卡器是非接触式感应读卡器，支持卡感应开门，密码开门，卡加密码开门。井田JT-EXIICT6/A防爆门禁读卡器可兼容市面上所有品牌门禁控制器，如：海康，大华，西门子，霍尼韦尔等，具有防腐，防爆，防水，防冲击，结构简单、便于安装维修、无磨损等特点，安全可靠，广泛应用于石油石化、化工、码头、油库、轮船、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燃易爆危险环境。

井田JT-EXIICT6/A气体粉尘防爆读卡器产品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/T3836.9-2021爆炸性环境第(9)部分由浇封型“m”保护的的设备》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-EXIICT6/A防爆门禁读卡器

采用金属机身，触摸屏按键

电气参数：

外形尺寸：115mm×70mm×25mm

工作电压：12VDC

防爆标志：EX mb IIC T6 Gb ; Ex mbD 21 T85°C

静态电流：小于100毫安

开门方式：感应卡，卡加密码，密码，三种方式

动态电流：小于300毫安

适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所；

输出格式：标准维根26/34格式

适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境；

传输距离：可达100米

适用于可燃性粉尘环境21区、22区；

防腐等级：10级

适用于温度组别为T1—T6的环境；

支持卡种类：ID/IC



门禁防爆证书

气体/粉尘 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

EX

品牌：井田
 名称：防爆门禁一体机
 型号：JT-EXIICT6/B
 订货号：EX-M20-2F
 防爆合格证编号：GYB20.2179X
 产品标准：Q/HL002-2019
 防爆标志：EX mb IIC T6 Gb ; Ex mbD 21 T85°C
 支持卡种：ID/IC 防护等级：IP68
 产品认证：CCC,CE,RoHS,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-EXIICT6/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。井田JT-EXIICT6/B防爆门禁一体机采用浇封型防爆保护，本设备能够使用在爆炸性气体环境中粉尘爆炸环境中使用。井田JT-EXIICT6/B防爆门禁一体机是非接触式感应门禁一体机，支持刷卡开门，密码开门，卡加密码开门，本设备具有同时识别IC和ID卡的功能，井田JT-EXIICT6/B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，制药厂、弹药库、高危品仓库、化学实验室、油气管道阀门间等爆炸性危险环境。

井田JT-EXIICT6/B防爆门禁一体机产品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/T3836.9-2021爆炸性环境第(9)部分由浇封型“m”保护的的设备》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-EXIICT6/B防爆门禁一体机

采用金属机身，触摸屏按键

电气参数：

外形尺寸：115mm×70mm×25mm

工作电压：12VDC

防爆标志：EX mb IIC T6 Gb ; Ex mbD 21 T85°C

静态电流：小于100毫安

开门方式：感应卡，卡加密码，密码，三种方式

动态电流：小于300毫安

适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所；

机身容量：7000张

适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境；

传输距离：可达100米

适用于可燃性粉尘环境21区、22区；

防腐等级：10级

适用于温度组别为T1—T6的环境；

支持卡种类：ID/IC



门禁防爆证书

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

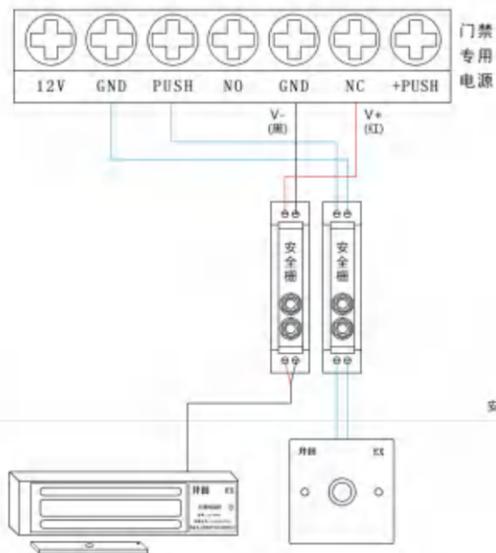
EX



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：GYB21.2730X
产品标准：Q/HL002-2016
防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga; Ex iaD 20 T80
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

IP68
防护等级

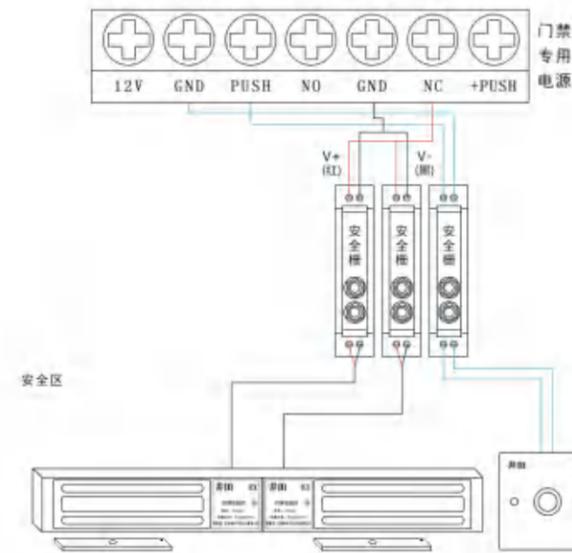
EX



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：GYB21.2730X
产品标准：Q/HL002-2016
防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga; Ex iaD 20 T80
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

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

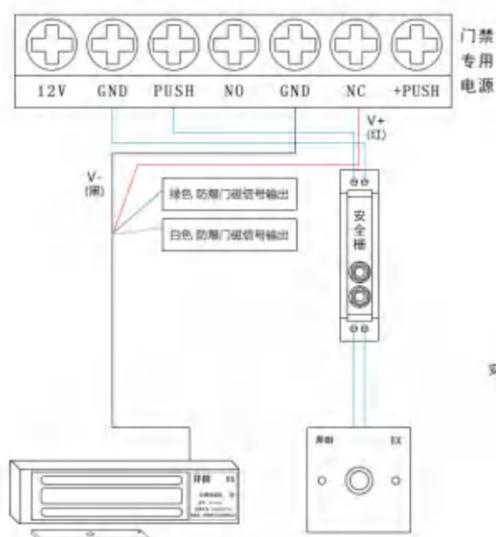


品牌：井田
名称：防爆电磁锁
型号：JT-6000
订货号：EX-M20-60T4
防爆合格证编号：GYB20.2171X
产品标准：Q/HL001-2019
防爆标志：Ex mb IIC T4
输入电压：+12VDC 额定电流：315mA
线缆种类：耐火线 线缆长度：6米
防护等级：IP68 防腐等级：10级
标准吸力：280Kg 外形尺寸：250mm*30mm*50mm
设备温度：-40℃~+120℃ 产品认证：CE,RoHS,FCC
适用门型：单门，防火门、木门、玻璃门、金属门
检验机构：国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
制造商：上海海栌门控科技有限公司

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，具有很高的安全性。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

气体II CT4双门防爆电磁锁

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

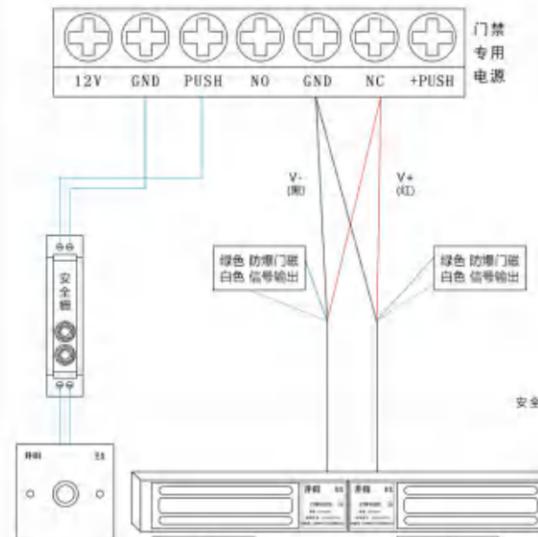


品牌：井田
名称：双门防爆电磁锁
型号：JT-6000 (双)
订货号：EX-M20-60ST4
防爆合格证编号：GYB20.2171X
产品标准：Q/HL001-2019
防爆标志：Ex mb IIC T4
输入电压：+12VDC 额定电流：315mA
线缆种类：耐火线 线缆长度：6米
防护等级：IP68 防腐等级：10级
标准吸力：280Kg 外形尺寸：500mm*30mm*50mm
设备温度：-40℃~+120℃ 产品认证：CE,RoHS,FCC
适用门型：双门，防火门、木门、玻璃门、金属门
检验机构：国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
制造商：上海海栌门控科技有限公司

井田JT-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。供电有220v供电，24v供电，18v供电，12v供电。

井田JT-6000双门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。电磁锁有结构简单、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，具有很高的安全性。井田JT-6000双门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双门防爆电磁锁系统配置图



防爆电磁锁防爆认证 防爆电磁锁专利证书

气体II CT6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

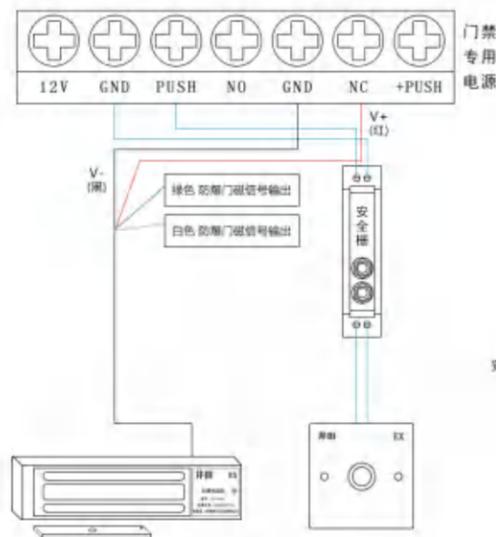


品牌：井田
 名称：防爆电磁锁
 型号：JT-6000
 订货号：EX-M20-60T6
 防爆合格证编号：GYB20.2171X
 产品标准：Q/HL001-2019
 防爆标志：Ex mb IIC T6
 输入电压：+12VDC 额定电流：315mA
 线缆种类：耐火线 线缆长度：6米
 防护等级：IP68 防腐等级：10级
 标准吸力：280Kg 外形尺寸：250mm*30mm*50mm
 设备温度：-40°C~+75°C 产品认证：CE,RoHS,FCC
 适用门型：单门，防火门、木门、玻璃门、金属门
 检验机构：国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
 制造商：上海海栎门控科技有限公司

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，JT-6000防爆电磁锁采用特种线缆耐火线具有耐高温，井田防爆电磁锁安全性高，品质优，三年免费包换。产品大量应用于：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，具有很高的安全性。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

气体II CT6双门防爆电磁锁

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

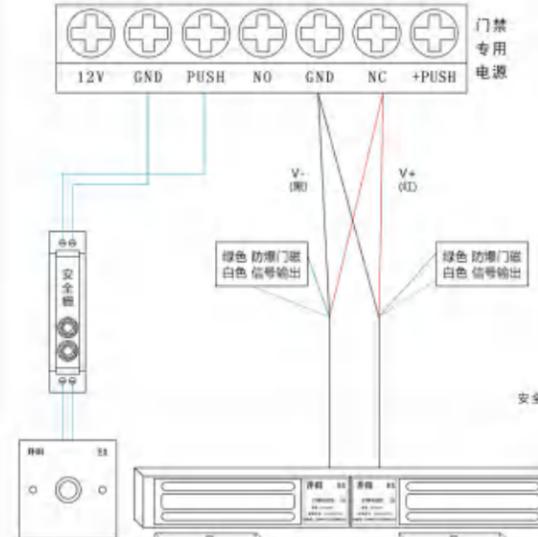
EX

品牌：井田
 名称：双门防爆电磁锁
 型号：JT-6000 (双)
 订货号：EX-M20-60ST6
 防爆合格证编号：GYB20.2171X
 产品标准：Q/HL001-2019
 防爆标志：Ex mb IIC T6
 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：500mm*30mm*50mm
 设备温度：-40°C~+75°C 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：上海海栎门控科技有限公司

井田JT-6000双门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双门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双门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。供电有220v供电，24v供电，18v供电，12v供电。

井田JT-6000双门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。电磁锁有结构简单、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，具有很高的安全性。井田JT-6000双门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双门防爆电磁锁系统配置图



防爆电磁锁防爆认证 防爆电磁锁专利证书

II CT4 / II CT6 防爆电插锁

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：防爆电插锁
 型号：JT-3800
 订货号：EX-D20-S4
 防爆合格证号码：GYB20.2429X
 产品标准：Q/HLLOCK001-2020
 防爆标志：Ex mb IIC T4 Gb (小于温度120°C)
 Ex mb IIC T6 Gb (小于温度85°C)
 输入电压：+12VDC 输入电流：140mA
 外形尺寸：200mm*34mm*42mm
 线缆长度：6米
 适用区域：1区, 2区 保修期限：三年
 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-3800防爆电插锁可以使用在易燃易爆气体环境中，采用浇封型防爆型式。井田JT-3800防爆电插锁具有结构简单、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，具有很高的安全性。

井田JT-3800防爆电插锁产品外观精美，设计独特，采用直流电磁铁作为吸力，工作电压范围宽，电流小，具有关门延时功能，工作温度低，有Ex mb IIC T4 Gb 和Ex mb IIC T6 Gb二种温度款式，满足石油化工、军工设备等场所不同的环境需求，本产品功能完善，适合各种防爆门禁系统配套使用。

井田JT-3800防爆电插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】和GB/T 3836.9-2021【爆炸性环境 第(9)部分 由浇封型“m”保护的装置】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-3800防爆电插锁防爆证书

防爆电控锁

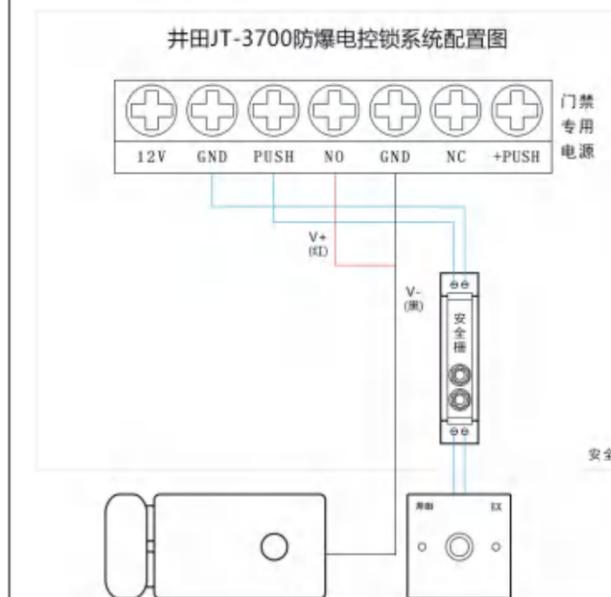
高品质 高安全 爆炸环境专用产品 项目验收保证通过 3年包换 防伪验证



品牌：井田
 名称：防爆电控锁
 型号：JT-3700
 订货号：EX-D20-S1
 防爆合格证号码：GYB20.2428X
 产品标准：Q/HLLOCK001-2020
 防爆标志：Ex mb IIC T6 Gb
 输入电压：+12VDC 输入电流：2.25A
 外形尺寸：40mm*105mm*130mm
 线缆长度：6米
 适用区域：1区, 2区 保修期限：三年
 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-3700防爆电控锁专业用于防爆门禁配套使用，适用于各种环境的重型门使用，具有断电后门保持锁门状态，应急状态可用钥匙开启，本防爆电控锁安装在危险区，连接至安全区的门禁控制器，无需采用安全栅设备，安装简单，使用方便。

井田JT-3700防爆电控锁可以使用在爆炸性气体环境中，采用浇封型防爆型式。井田JT-3700防爆电控锁具有结构简单、便于安装维修、适用于各种门和各种门禁控制器，具有很高的安全性。



井田JT-3700防爆电控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】和GB/T 3836.9-2021【爆炸性环境第(9)部分由浇封型“m”保护的装置】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-3700防爆电控锁防爆证书

本安防爆门禁开关

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

FCC



品牌：井田
名称：本安防爆门禁开关
型号：JT-EX-0225
订货号：EX-H22-13
防爆合格证编号：GYB19.1062X
防爆标志：EX ib IIC T6 Gb
产品标准：Q/HL001-2018
外形尺寸：86mm×86mm×20mm
环境温度：-10°C~+50°C
电器参数：Ui:12V Ii:50mA Pi:0.15W Ci:0uF Li:0mH
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

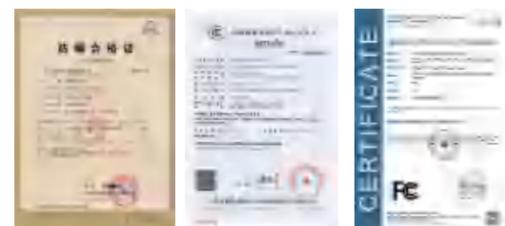
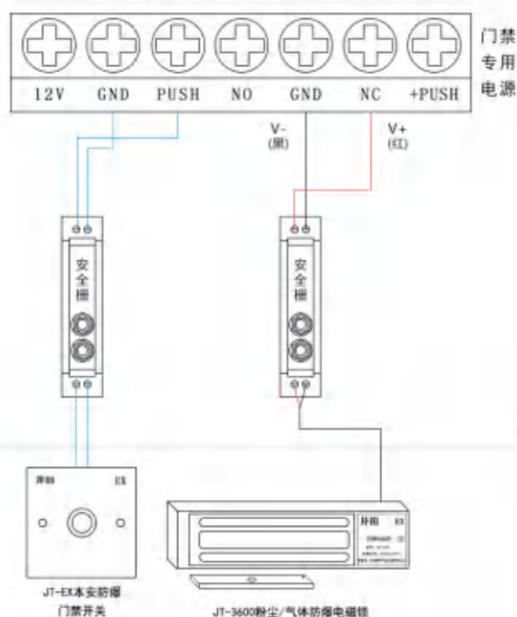
井田JT-EX-0225本安防爆开关用于防爆门禁系统出门开关使用，适用于石油、化工、冶金、发电、医药、天然气、海洋等行业的危险区域。采用本安型防爆设计，用于控制电路的通断与控制。井田JT-EX-0225本安防爆开关通过国内权威机构的检测认证，并取得了防爆合格证。产品结构简单，可靠性高，能够满足现场设备、生产的

安全要求，并保证使用人员的安全。

井田JT-EX-0225本安防爆开关安全使用注意事项：

- 1、防爆开关按钮必须正确连接在控制电路中，其接线必须符合GB/T3836.1/4/18的要求。
- 2、保证使用环境通风、干燥，使用空间合理。
- 3、用户不得自行拆检该产品，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障。
- 4、防爆开关按钮一旦损坏，用户不得自己修复，应予以更换。

JT-EX-0225防爆门禁出门开关接线说明



井田JT-EX-0225本安防爆开关 防爆合格证 CCC认证 FCC认证

防爆门磁开关

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

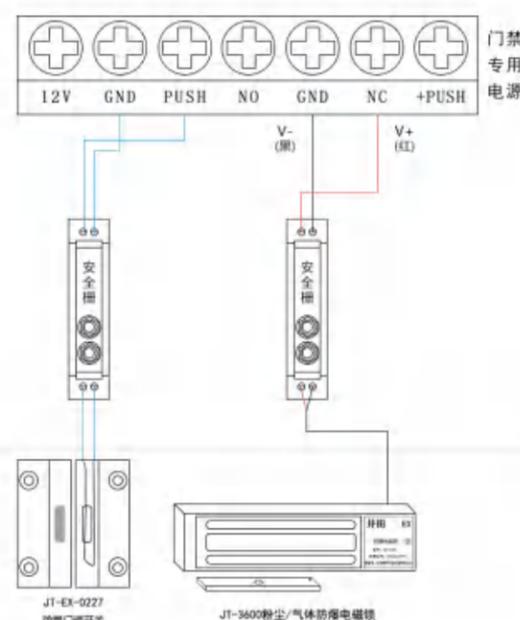
品牌：井田
名称：防爆门磁开关
型号：JT-EX-0227
订货号：EX-M23-01
防爆合格证编号：GYB19.1062X
防爆标志：EX ib IIC T6 Gb
产品标准：Q/HL001-2018
外形尺寸：60mm×28mm×14.8mm
环境温度：-10°C~+50°C
电器参数：Ui:12V Ii:50mA Pi:0.15W Ci:0uF Li:0mH
检验机构：国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
制造商：上海海栌门控科技有限公司



井田推出新款JT-EX-0227防爆门磁开关属于本安防爆，配合井田防爆安全栅使用，开关信号输出。井田JT-EX-0227防爆门磁开关产品为满足GB/T3836.1-2021第29.11条的小型电气设备。由两部分组成：一部分为外壳内部浇封干簧管，永久电缆引入；另一部分为外壳内置磁铁，常开信号输出，检测距离大于15mm。井田JT-EX-0227防爆门磁开关用于电路的通断与控制。

井田JT-EX-0227防爆门磁开关通过国内权威机构的检测认证，并取得了国家强制CCC认证。产品结构简单，可靠性高，能够满足现场设备、生产的安全要求，并保证使用人员的安全。井田JT-EX-0227防爆门磁开关适用于石油、化工、冶金、发电、医药天然气、海洋等行业的危险区域。

JT-EX-0227防爆门磁开关接线说明



井田JT-EX-0227防爆门磁开关 CCC认证

井田JT-900系列防爆安全栅

高安全 体积小 集成方便 防水防腐

产品特征

供电: 交/直流回路供电
功能: 信号传输低压供电
匹配信号及本安仪表
开关: 接近开关, 防爆门禁开关输入;
门禁: 维根26, 维根34, 通信485信号输入输出;
驱动: 本安阀门, 指示灯的本安电源输出;
二线制, 三线制: 变送器输入 (包括HART);
电流: 电压信号输入, 输出;
频率: 热电偶, 热电阻输入;
防爆: 门禁读卡器, 防爆电锁电源输出;



井田JT-900系列防爆安全栅是本质安全型电动仪表和电气装置的关联设备, 在本质安全型防爆系统中起着安全保护作用。防爆安全栅将危险场所的一次仪表和二次仪表连接起来。在正常情况下, 它不影响一次仪表和二次仪表的检测、控制功能。在故障状态下, 如一次仪表短路, 二次仪表的异常电压混触等, 防爆安全栅将限制过载能量传入危险场所, 利用其限压, 限流和快速熔断电路的多种保护功能, 确保危险场所的一次仪表的本质安全, 达到现场设备, 生产和人员的安全。

型号	防爆标志	本安参数					
		Um	Uo (VDC)	Io (mA)	Po (W)	Co (μF)	Lo (mH)
JT-9001A	【Ex ia Ga】IIB	250VAC DC	28	175	1.22	0.46	3.5
JT-9002A	【Ex ib Gb】IIC	250VAC DC	28	93	0.65	0.05	5.45
JT-9003A			21	140	0.74	0.13	1.26
JT-9004A			14	125	0.44	0.51	1.61
JT-9005A			11	145	0.4	1.39	1.12
JT-9006A			4	175	0.18	70	0.7
JT-9007			7.5	295	0.56	11.1	0.3
JT-9008A	【Ex ib Gb】IIC	250VAC DC	27	50	0.34	0.06	9.8
JT-9009A			22	77	0.42	0.11	4.2
JT-90010			15.3	1300	4.98	3	0.05
JT-90011			12	102	0.31	1.41	3
JT-90012A	【Ex ib Gb】IIC	250VAC DC	11	60	0.16	1.38	7

通用技术参数:

非本安端最高电压: 250V
 使用环境温度: +10°C~+50°C
 相对湿度: 10%RH~90%RH
 大气压力: 80Kpa~110Kpa
 结构: 导轨式 ABS材质机壳
 外形尺寸: 85mm×70mm×20mm

工作场所要求:

防爆安全栅应安装在安全区不含爆炸性气体的环境中, 不得有震动及冲击, 无大电流和火花等电磁感应影响及周围环境中无强烈腐蚀的场所。
 基本精度: 0.1级
 漏电电流: 在工作状态下, 漏电电流<10mA

认可标准及产品认证:

认可标准:
 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: 有本质安全型“i”保护的电气设备
 产品认证:
 国家级仪器仪表防爆安全监督检验站防爆认证 CCC认证 RoHS认证



安全栅防爆证书

安全栅发明专利

安全栅外观

井田防爆门禁配件



防爆门禁急停按钮

型号: ZXF-8030
 订货号: EX-M18-11
 防爆标志: Ex de IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T80°C
 额定电压: AC 220/380V
 额定电流: 10A
 尺寸: 85*106*71
 防护等级: IP65
 安装在危险区的防爆门禁内侧1.8米高度位置, 用于防爆门禁紧急故障时按下逃生使用。



防爆门禁出门开关

型号: ZXF-8030
 订货号: EX-M18-16
 防爆标志: Ex de IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T80°C
 额定电压: AC 220/380V
 额定电流: 10A
 尺寸: 85*105*75
 防护等级: IP65
 安装在危险区的门内侧, 连接防爆门禁设备, 用于防爆门禁出门使用。



防爆警灯

型号: BBJ
 订货号: EX-M18-17
 防爆标志: EX ib IIC T6 GB 防护等级: IP65
 电压分220V 24V 12V
 声音: 90dB
 闪光频率: 150/min
 全铝材质防 安装在危险区。



门禁防爆盒

型号: LBZ
 订货号: EX-M18-19
 防爆标志: Ex de II CT6 Gb / Ex tD A21 IP66 T80°C
 额定电压: AC 220/380V 额定电流: 10A
 尺寸: 135*200*100
 适合已有门禁系统,对现有的非门禁系统升级改造,将现有的门禁读卡器安装在防爆盒内,通过管线连接到安全区或防爆箱内的井田安全栅上使用。

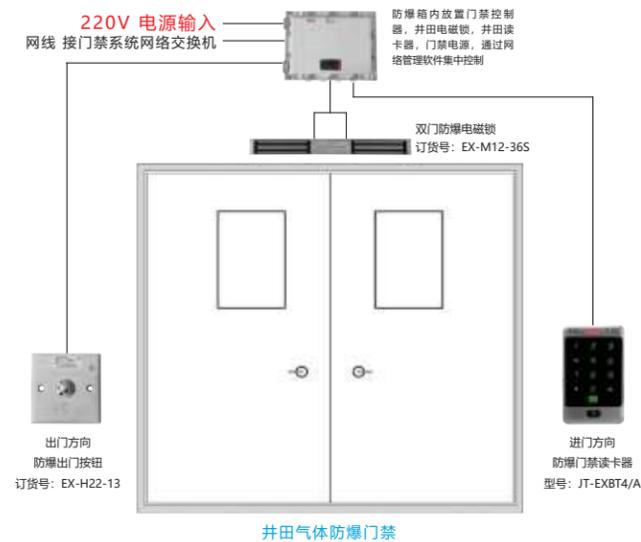


防爆门禁控制箱

型号: BJX
 订货号: EX-M12-36
 适用于爆炸性气体环境1区、2区
 适用于可燃性粉尘环境21区、22区
 适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境
 适用于温度组别为T1~T6的环境
 执行标准: GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 12476.1
 额定电压: AC220V 额定电流: 20A
 防爆标志: ExdIIBT6、ExdIICT6、Exe II T6、DIPA21 TA, T6
 防护等级: IP65

双开门单向刷卡

井田 双开门单向刷卡 防爆联网门禁系统



订货号: EX-XQ-S1
适用门体: 双开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门按钮开门。
控制方法: 网络终端集中管理, 实时查看所有人员的进出记录和门开关状态。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

双开门双向刷卡

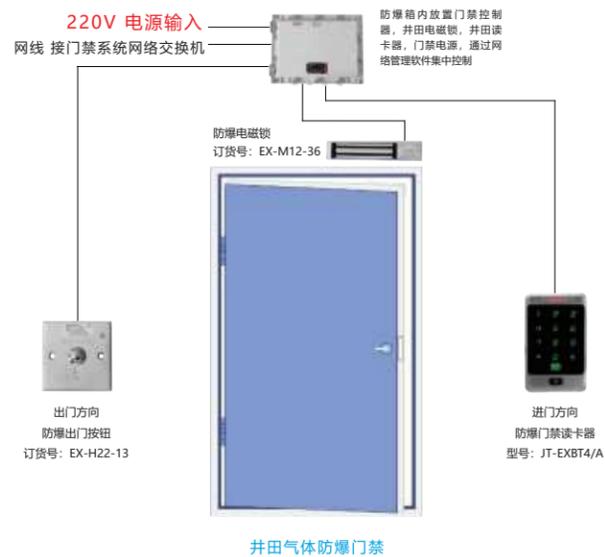
井田 双开门双向刷卡 防爆联网门禁系统



订货号: EX-XQ-S2
适用门体: 双开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门感应卡或密码开门。
控制方法: 网络终端集中管理, 实时查看所有人员的进出记录和门开关状态。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

单开门单向刷卡

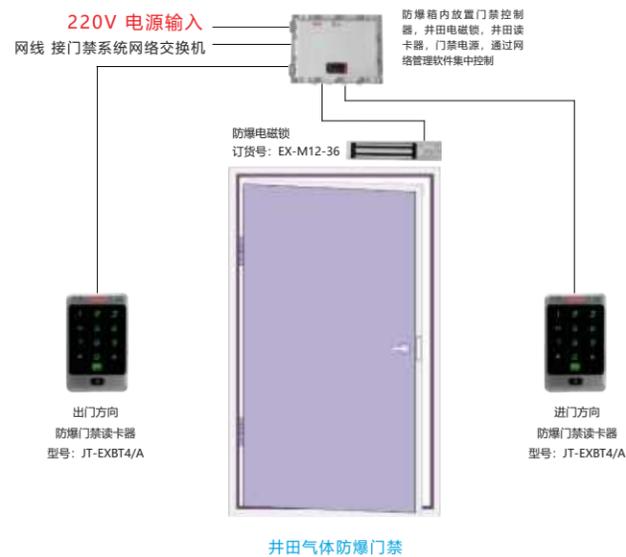
井田 单开门单向刷卡 防爆联网门禁系统



订货号: EX-XQ-D1
适用门体: 单开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门按钮开门。
控制方法: 网络终端集中管理, 实时查看所有人员的进出记录和门开关状态。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

单开门双向刷卡

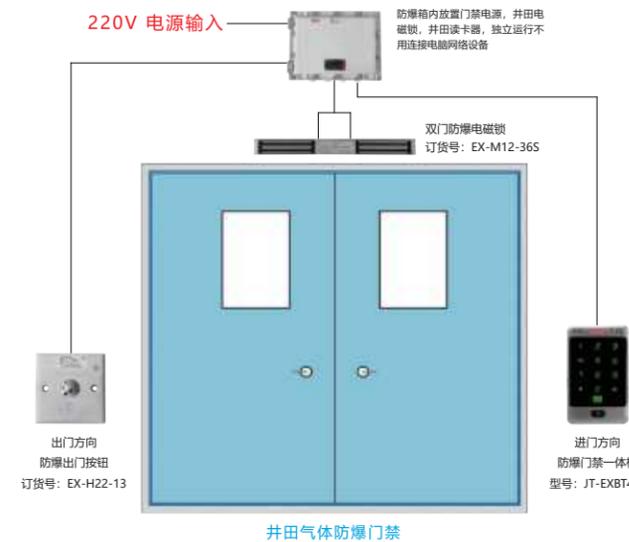
井田 单开门双向刷卡 防爆联网门禁系统



订货号: EX-XQ-D2
适用门体: 单开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门感应卡或密码开门。
控制方法: 网络终端集中管理, 实时查看所有人员的进出记录和门开关状态。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

双开门单向刷卡

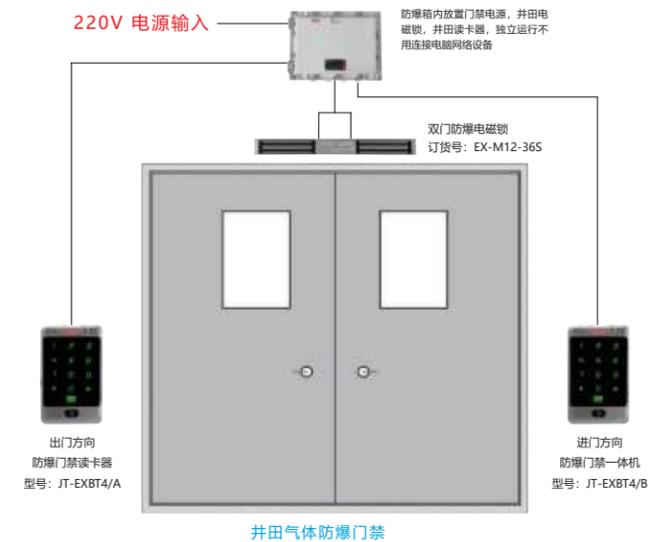
井田 双开门单向刷卡 防爆门禁一体机系统



订货号: EX-XQ-T1
适用门体: 双开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门按钮开门。
控制方法: 独立式无需连接电脑网络, 主机上增加删人员除信息。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

双开门双向刷卡

井田独立式 双开门双向刷卡 防爆门禁一体机系统



订货号: EX-XQ-T2
适用门体: 双开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门感应卡或密码开门。
控制方法: 独立式无需连接电脑网络, 主机上增加删人员除信息。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

单开门单向刷卡

井田独立式 单开门单向刷卡 防爆门禁一体机系统



订货号: EX-XQ-W1
适用门体: 单开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门按钮开门。
控制方法: 独立式无需连接电脑网络, 主机上增加删人员除信息。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

单开门双向刷卡

井田独立式 单开门双向刷卡 防爆门禁一体机系统



订货号: EX-XQ-W2
适用门体: 单开门
进出方式: 进门感应卡或密码开门, 出门感应卡或密码开门。
控制方法: 独立式无需连接电脑网络, 主机上增加删人员除信息。
适用门材质: 钢质门, 防火门, 金属门, 木门, 有框门等。
系统防爆等级: Ex ib IIB T4 Gb
可用气体爆炸性环境: 除煤矿、井下之外的有人厂区使用。
使用场所: 石油化工、码头、港口、航天、军工、医药、钢铁等场所。

上海海栌门控科技有限公司部分工程案例



台积电 (上海) 有限公司



中芯南方集成电路制造有限公司



重庆万国半导体有限公司



长电集成电路 (绍兴) 有限公司



英诺赛科(珠海)科技有限公司工厂



上海金山石化有限公司

上海海栌门控科技有限公司部分工程案例



重庆博腾制药科技股份有限公司



福安药业集团天衡制药有限公司



凯莱英医药集团股份有限公司



淮安清江石油化工有限公司



江苏悦兴药业



山东鲁清石化

上海海栌门控科技有限公司部分工程案例



上海积塔半导体有限公司



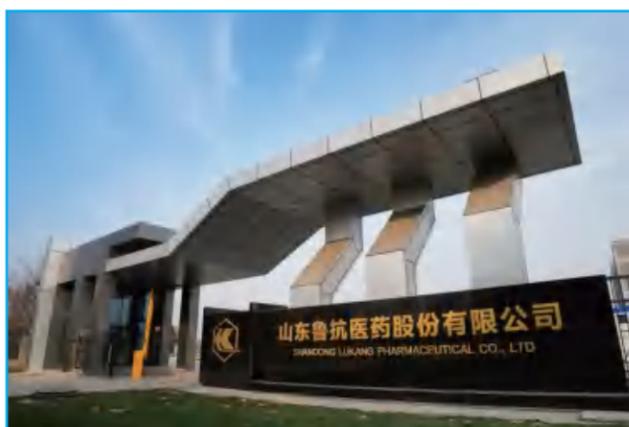
山东绿叶制药有限公司



武汉新芯集成电路制造有限公司



上海新微半导体有限公司



山东鲁抗医药股份有限公司



无锡福祈制药有限公司

上海海栌门控科技有限公司部分工程案例



瓦克基地 德美瓦克公司



中国石油化工股份有限公司镇海炼化



华为 (武汉) 技术有限公司



青岛惠科6英寸晶圆半导体项目



苏州诺华制药科技有限公司



北京协和药厂

企业资质

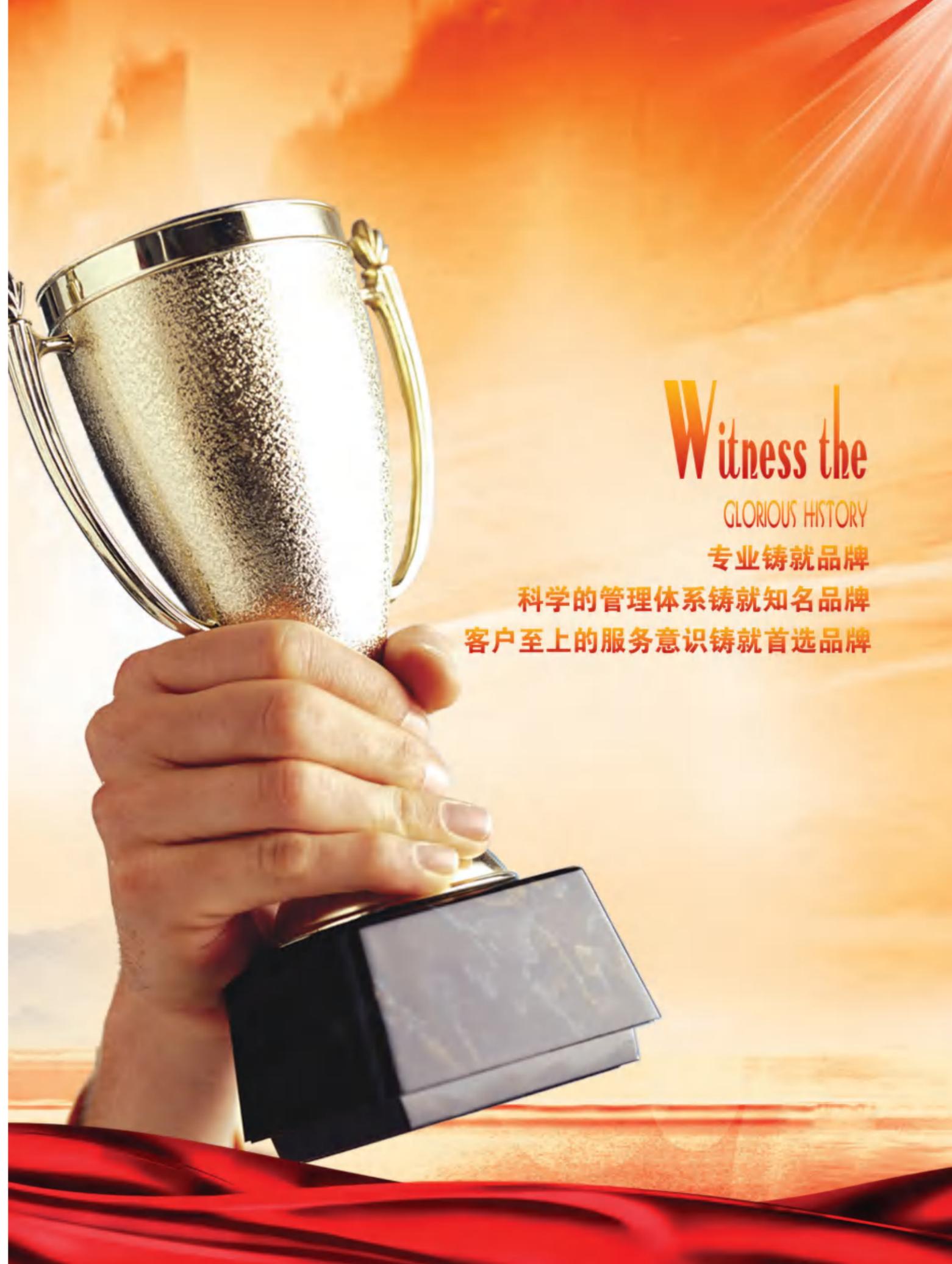
★ 自有品牌及技术专利



★ 检测检验报告



★ 企业三证



Witness the
GLORIOUS HISTORY

专业铸就品牌

科学的管理体系铸就知名品牌

客户至上的服务意识铸就首选品牌