

井田®

防爆门禁读卡器

适用型号

JT-EXBT4/A 防爆门禁读卡器

JT-EXBT4/B 防爆门禁一体机

使用说明书

上海海栢门控科技有限公司

地址：上海市徐汇区宜山路515号

电话：021-51692106

邮编：200233

上海海栢门控科技有限公司

防爆门禁读卡器采用本质安全防爆形式，能够使用在爆炸性气体环境中。井田防爆门禁读卡器分JT-EXBT4/A防爆门禁读卡器和JT-EXBT4/B防爆门禁一体机，井田JT-EXBT4/B井田防爆门禁一体机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。不需要连接电脑在主机上就可以删除和增加用户卡，系统配置简单，价格低廉的优势。

井田JT-EXBT4/A井田防爆门禁读卡器需要接门禁控制器，配合门禁管理软件使用，能集中管理企业内部所有门出入权限和进出记录，支持密码、刷卡、卡加密码开门方式，标准的维根格式，支持市场上所有标准维根格式门禁控制器，井田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，广泛应用于各种工业危险区域的门控系统中。

本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】和GB3836.4-2010【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验合格。

防爆门禁读卡器由IC芯片、感应天线组成，封装在一个标准的PVC卡片内，芯片及天线无任何外露部分。是近年来发展起来的一项新技术，它成功的将射频识别技术和IC卡技术结合起来，结束了无源（卡中无电源）和免接触这一难题，是电子器件领域的一大突破。卡片在一定距离范围(通常为5—10mm)靠近读写器表面，通过无线电波的传递来完成数据的读写操作。射频读写器向IC卡发一固定频率的电磁波，卡片内有一个IC串联谐振电路，其频率与读写器发射的频率相同，这样在电磁波激励下，LC谐振电路产生共振，从而使电容内有了电荷；在这个电荷的另一端，接有一个单向导通的电子泵，将电容内的电荷送到另一个电容内存储，当所积累的电荷达到2V时，此电容可作为电源为其它电路提供工作电压，将卡内数据发射出去或接受读写器的数据。

JT-EXBT4/B防爆门禁一体机接线端子说明

序号	丝印	功能	接线说明
1	12V	DC12V输入	连接门禁电源的12V端
2	GND	电源地	连接门禁电源的GND端
3	NO/PUSH	继电器常开输出	连接门禁电源PUSH
4	COM	继电器公共端	连接门禁电源的GND端

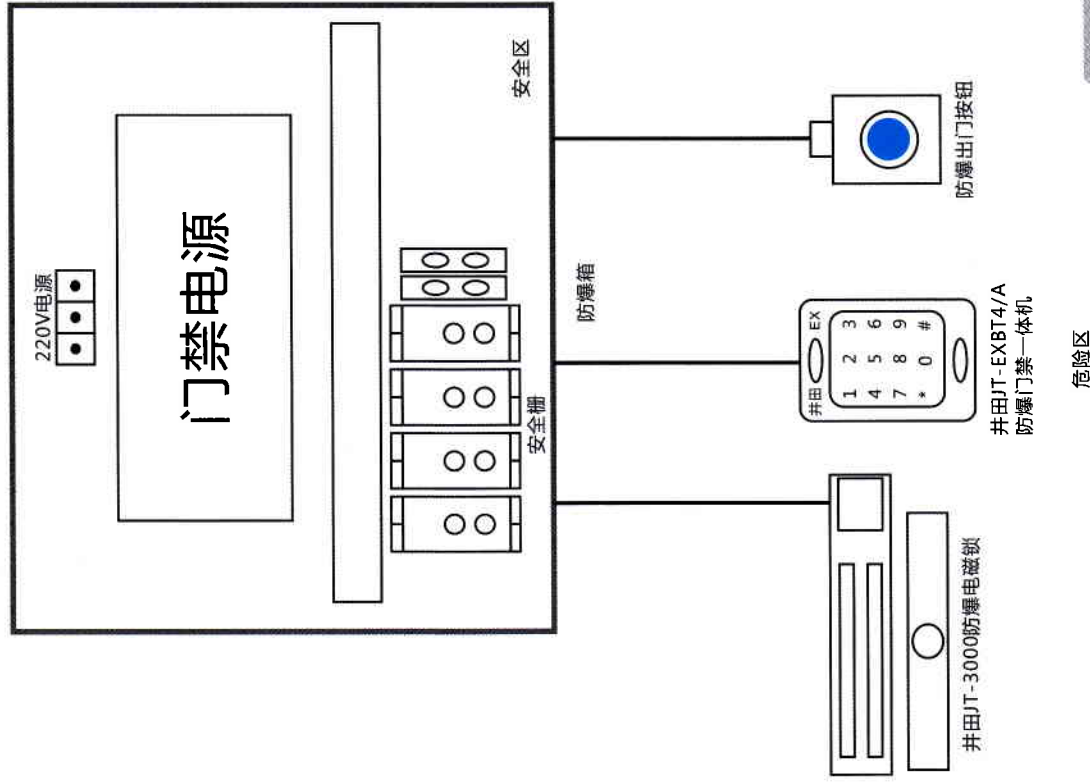
井田 防爆门禁一体机

防爆合格证编号：CYB17.1016 型号：JT-EXBT4/B
 订货号：EX-M17-2Z 产品标准：Q/HL001-2017
 防爆标志：Ex de ib IIB T4 Gb 工作电压：12VDC
 静态电流：小于30毫安 动态电流：小于100毫安
 尺寸：115MM*70MM*20MM 配线长度：6米
 使用环境：-40°C至+70°C； 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

在本机上可以增加和删除用户卡片，无需软件和电脑控制独立使用，方便，安全。

- 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
- 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。

井田防爆门禁一体机系统图



JT-EXBT4/A防爆门禁读卡器接线端子说明

序号	丝印	功能	接线说明
1	12V	DC12V输入	连接门禁控制器电源的12V端
2	GND	电源地	连接门禁控制器电源的GND端
3	D0	WG接口D0	连接门禁控制器的Data0
4	D1	WG接口D1	连接门禁控制器的Data1

井田防爆门禁读卡器

防爆合格证编号：CYB17.1016 型号：JT-EXBT4/A
 订货号：EX-M17-D6 产品标准：Q/HL001-2017
 防爆标志：Ex de ib IIB T4 Gb 工作电压：12VDC
 静态电流：小于30毫安 动态电流：小于100毫安
 尺寸115MM*70MM*20MM 配线长度：6米
 井田JT-EXBT4/A防爆门禁读卡器 使用环境：-40°C至+70°C；
 采用金属机身，触摸屏按键 传输距离：最远可达100米
 输出格式：国际标准 Wiegand 26bit

- 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
- 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

井田防爆门禁读卡器系统图

