

反恐防暴升降柱（含安装，售后）欢迎咨询

产品名称	反恐防暴升降柱（含安装，售后）欢迎咨询
公司名称	深圳市开门红科技有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	品牌:开门红 型号:K219 材质:304不锈钢
公司地址	深圳市宝安区福永街道福永社区福海大道福海科技工业园14号1101室（办公场所）
联系电话	86 755 29604639 15338380041

产品详情

液压升降柱解决方案

一、液压分体升降柱说明：

液压升降柱直径为：219mm；标准升起高：600mm；升降柱体厚度：6mm；主要用于控制道路车辆通行的设备，可以与道闸控制系统等配套使用或者单独使用；为敏感区域防止非允许车辆强行闯入而专门设计研发的，具有很高的实用性、可靠性及安全性；产品广泛用于城市交通、军队及国家重要机关大门及周边、步行街、高速公路、收费站、机场、学校、银行、大型会所、停车场等许多场合。通过对过往车辆的限制，有效地保障了交通秩序即主要设施和场所的安全。

1、升降柱系统组成：

地理式路桩设备主要由升降柱体、液压传动站、电控部分三部分组成：

1、升降柱体：采用304国标不锈钢组成（无缝钢管）焊接而成，具有高强的承重和抗撞能力；柱体内无电器、线路设置，防水、安全。该装置埋设在车道上或大门的指定位置，通过值班人员的指令限制车辆通行。

2、液压传动站：液压传动站主要由油箱、手动油泵、全套液压电磁阀组、大功率电机、油泵、油缸、油表、高压液压油管等组成，它是整套路障系统动力源，该装置安装在升降柱一侧，与升降柱配套使用（可通过调节阀改变上升下降速度），停电可手动下放挡板，也可手动升起。

3、电控系统：自动电子控制部分：PLC控制主板、漏电开关、无接触噪音高寿命接触器等精密启动时间设置（防油缸行程到位后产生的冲击力增加了油缸的使用寿命）

2、产品技术参数：

1、系统控制：电动液压2、最低通过压力：可通行80吨以下货柜车。3、供电电源：220V/380（控制电压24V）。4、系统动力功率(w)：0.3KW/1.5KW/2.2KW/3.7KW。5、上升时间：3S（可调）。6、下降时间：3S（可调）。7、工作温度：-35 ~75（适合）。8、存储环境：-10 ~65，
防雨防潮防尘。9、材质：304不锈钢10、颜色：多种颜色（可选）11、升降柱直径：219mm

12、升降柱体高度：600mm

13、升降柱体厚度：6mm

3、产品性能：1、结构坚固耐用，承载负荷大，动作平稳，噪声低。2、采取PLC控制，系统运行性能稳定可靠，便于集成。3、升降柱与道闸等其它设备进行联动控制，也可以与其他控制设备组合，实现自动控制。4、在停电的情况下或出现故障时，如升降柱处于升起状态需要下降时，可以通过手动操作将升起的柱子回落到与地水平位置，以让车辆通行。5、采用国际领先的低压液压驱动技术，整个系统安全性高，可靠稳定。6、遥控装置：通过无线遥控的方式，可在控制器周围30米左右范围内（根据现场的无线电通讯环境而定），活动遥控路障柱的升降。根据用户要求可加装以下功能(费用另算)：A、刷卡控制：加装刷卡器，指纹、人脸识别机、身份证、可通过刷卡自动控制路障柱的升降。B、道闸与路障联动：配加道闸（挡车器）/门禁控制，可实现道闸、及门禁与路障联动。C、与电脑管理系统或收费系统驳接：可连接管理系统和收费系统，有电脑统一控制。D、LED闪灯功能，柱体活动过程中闪烁警示，夜间发亮警示。E、声音报警 间歇性警报声。4、产品特点：1、快速平静升降时间最快可达3秒，远远大于同等规格的气动升降柱，这一点极其难能可贵。由于它采用液压驱动单元，动作起来，柔和而平静，很好的解决了传统气动升降柱因气泵工作噪音大的问题。2、控制敏捷控制单元采用多功能逻辑控制器，可以调制多种不同的功能模式，以满足不同用户在功能上的不同需求。另外，值得一提的是，其运动行程为可调式计时设计，用户可自由控制柱子的升降高度，有效节省能源消耗。3、结构独特 其核心部分液压单元与机械动力有独特的机构设计，可有效地将机械能传递给液压驱动单元，动作高效。液压单元实现压力直升的独特设计，性能卓越，在国内外同一领域里是很少见的。4、安全可靠 当遇停电等紧急情况时，可手运开启紧急下降按钮，柱体降下，以开放通道，放行车辆。内部固定机构的上部和下部分别装有电流检测传感器和电磁传感器，从而实现了动力单元的过流保护及柱体动作的有效限位，运行稳定可靠。5、经济实惠 环保节能，低消耗，故障率更低，使用寿命更长，降低了维护成本。另外，采用非传统式导向机构设计，安装维护，更加简便快捷。5、使用范围：产品广泛用于城市交通、军队及国家重要机关大门及周边、步行街、高速公路、收费站、机场、学校、银行、大型会所、停车场等许多场合。通过对过往车辆的限制，有效地保障了交通秩序即主要设施和场所的安全。

1、国家机关和军队等重要单位大门：安装升降防暴路障，可电动、遥控或刷卡等方式控制升降，有效阻止外单位车辆进入和不法车辆闯入。2、步行街：步行街路口安装升降式路障，平时路障处于升起状态，限制车辆进出，如遇紧急或特殊情况（如火灾、急救、领导视察等）可迅速降下路障，以便车辆通行。3、道路隔离带：在非全封闭式道路隔离带中可采用升降式路障，平时阻止车辆左转或掉头行驶。如遇道路施工、道路阻塞等特殊情况，可放下路障，使车辆改道通行。4、多用途广场：白天路障升起，禁止车辆进入广场，夜间利用广场作为临时停车场，放下路障，车辆可进入停车。5、开放式公园：开放式公园路口安装升降式路障，平时路障升起，阻止车辆通行，游人可自由通过。遇特殊情况时，放下升降式路障，以便车辆通行。6、小区、银行、学校等限制车辆进入的场所及保证消防通道的有效使用。7、高速公路：需紧急封路，使用自动升降路桩，方便快捷，并可解决警力不足的压力。

二、安装工艺流程

地基开挖：深*宽 1.4m*0.8m

安装中心距离0.8-1.4之间（具体可根据客户需求而定），地基铺0.3m碎石（没有碎石用泥巴也可以），两根柱之间用PVC110管连接排水

布线：带LED灯柱装7根线，不带LED灯柱装5根线，采用最少1.5最好是1.5的三芯线，四芯线采用1.0以上来装饰电池阀和LED灯

用钢筋水平固定升降柱（防止倒混凝土时将升降柱推倒）用尺子测量在一个水平面上即可

多次调试升降柱的运作情况

浇注C40混凝土，浇注至地面平3-5天后使用

系统安装完毕

施工图：