

# CViTec P160X

## 智能安全速通摆门

### 产品说明

CViTec P160X 智能安全速通摆门，外形美观大方，做工精细考究，核心控制器采用 Arm9 芯片，运行单元采用直流无刷伺服电机，整机平均寿命高达 1000 万次。严密的逻辑运算能力，保证通道的高安全性和防尾随功能，能够实现公共通道的高质量劝阻访问。支持选配人脸识别、IC/ID 读卡器、二维码读卡器、指纹读卡器等，可提供接口资料方便与各类系统对接，广泛应用于工厂、住宅小区、校园等出入口控制场景。

### 订货型号

CViTec P160X-L; CViTec P160X-M; CViTec P160X-R

### 功能特性

- 经授权人员可通过，未经授权不可通行
- 通道状态指示灯：LED 通道状态指示灯——绿灯通行，红灯禁止通行
- 声光报警：非法闯入、尾随、逆行、攀爬等非法行为会提示声光报警，报警状态可查
- 工作模式：常开、常闭模式灵活选择，可双向授权，可单向授权，可自由通行等，多种模式可以灵活搭配
- 防冲撞：在未经授权时，推通道门翼经传感器监测门翼位置变化后控制离合器吸合，锁止门翼并发出声光报警
- 防尾随：可检测到一次合法授权后的尾随行为，安全等级分 4 级，逐级阻挡尾随并发出声光报警。
- 防逆行：可检测到一次合法授权后的逆向通行行为，并发出声光报警
- 防夹人：在闸机授权通行的过程中，通过传感器保护，防止门翼开关过程夹到行人
- 记忆功能，闸机连续接收若干授权信号后，可通行对应数量用户，实时判断通行人数，直到最后一人通行完成
- 延时自动复位：合法授权具有通行时效限制，即获得过闸权限后，在设定的有效时间内没有过闸，门翼会自动复位
- 消防联动及应急：可外接消防联动信号或应急按钮信号线，收到信号门翼自动打开，符合消防应急要求
- 断电自动开闸：闸机断电后，门翼自动打开，确保通道畅通，形成无障碍通道
- 电路设计过压、欠压、过流、过载等保护机制，确保日常使用的安全可靠

### 外观



### 技术参数

型号	CViTec P160X
外观尺寸	1500*980*200mm
整机重量	单机>65KG / 双机>80KG
机箱材质	国标 AISI304 不锈钢 1.2mm 厚度。
门页材质	1.2mm 厚 Φ25mm 不锈钢圆管或 10mm 厚透明亚克力
通道净宽度	600~1100mm
输入电源电压	AC220 50/60HZ
静态功率	单机芯<70W/双机芯<140W
工作功率	单机芯<120W/双机芯<240W
工作温度	-10℃~+60℃
工作湿度	≤90% 不凝露
工作噪音	在 1.5 米处<60db
工作环境	室内、室外环境
开关门速度	1.0~2.0S 可调节
通行频率	30~45 人/分钟
通行等待时间	2~60S 可调节
延时关门时间	2~60S 可调节
红外监测对数	12 对
红外最小监测间距	10CM
控制信号类型	干接点信号, 2 路 232 串口通讯协议, 1 路 485 通讯协议。
平均无故障运行周期	>5,000,000 次
整机使用寿命	>10,000,000 次

