

室内摆闸 G-XML-PM1000

室内摆闸 G-XML-PM1000，耐冲撞，适用于户外恶劣环境，主要组成部分由电子、微处理器控制以及机械各种身份识别技术有机地融为一体，并且兼容性非常好，方便兼容 IC 卡、ID 卡等读卡识别设备使用，支持二维码验证，采用性能可靠的安全保护装置、报警装置、方向指示等，协调实现对通道智能化控制与管理。



功能特点

- 采用直流无刷电机+编码器代替伺服电机，确保门摆转动快速精确的同时解决机芯机械疲劳问题。
- 采用 8 对军工级红外探测器和精确的算法，可以精确地检测通道内行人通行位置，实现防尾随通行、防反向通行、防夹等功能。
- 采用独创的抗阳光结构设计，减少阳光对红外探测器的干扰。
- 阻拦体采用独创的弹性摆，可承受人车频繁暴力撞摆。
- 独创机芯设计，保证在阻拦体被强力破坏的情况下不损坏机芯。
- 采用红外防夹、机械防夹和业内先进的电流检测防碰撞等多重防夹设计，最大限度地保护行人的人身安全。
- 可选加宽通道，用于携带行李者通道与轮椅通道。

适用场景

主要用于人行通道管理；具有快速打开、安全、方便等特点，是行人高频率出入通道的理想管理疏导设备；现已广泛应用于机场、地铁站、车站、码头、景点、公园、单位人行通道等，形成人员进出的无人值守管理。



写字楼



工业园区



商业综合体



学校



住宅小区



医院

技术规格

型号：室内摆闸 G-XML-PM1000	
箱体材料	标准不锈钢（304）
箱体尺寸	1600×300×1100mm
表面处理	拉丝（默认）/烤漆（定制）
闸摆材质	304 不锈钢（默认）/316 不锈钢（定制）
闸摆摆角	90°（单向通行）；±90°（双向通行）
通道宽	650mm（默认）
电源电压	交流 220V / 交流 85 ~ 230V
工作电压	直流 24V
机械机芯	FRBTTM 无损机芯
驱动电机	直流无刷电机
通信接口	RS485/RS232
待机功率	80W
通行速度	30~45 人/分钟
工作环境	室内/室外
工作温度	-15~60
相对湿度	0~95%（不冷凝）
控制输入/输出	6 路继电器输出/4 路干接点信号输入

产品优势

- 通行模式：【受控通行】 / 【自由通行】 / 【禁止通行】（进出方向可相互独立地设置）
- 自动归位功能：通行结束，闸摆自动回归到拦阻零位，平稳、无抖动。（时间可调）
- 自动复位功能：由于异常导致闸摆没有处于拦阻零位，超过规定时间自动回归到拦阻零位。（时间可调）
- 上电自检功能：接通电源后系统例行自我检查，智能检测关键硬件和功能，最短时间发现隐患！
- 多重防夹功能：红外防夹：在靠近闸摆活动的区域（防夹区域）安装多对红外探测器，一旦检测到防夹区域有人或物体，闸摆自动停止动作；直到人或物体离开防夹区域后，闸摆才继续动作。机械防夹：闸摆在运动过程中碰到阻碍，会自动停止动作；闸摆运动过程中的冲
- 防冲撞功能：闸摆在上锁状态下，可承受安全范围内的冲撞力，超出安全范围时，闸摆可以缓慢推动，以保护机芯和行人，之后自动复位。

场景应用

外来人员拜访，主要针对人员出入进行控制和记录，实现内部和外部的出入管理，并防止外部人员随意进出，适用于商城车库、事业单位、高档写字楼、住宅小区等。

项目案例



联系方式



北京中振兴业科技发展有限公司

Beijing Sinocent Tech Co. Ltd.

电话：4001882815

官网：<http://www.sinocent.com>

官方邮箱：info@sinocent.com

地址：北京市经济开发区荣华北路2号院