SBTL500/520PLUS

智能摆闸



产品概述

通道闸是熵基科技经过多年研制、生产的智能化通道管理设备。该设备将机械、电子、微处理器控制 及各种读写技术有机融合为一体。通过配置各种不同的读写设备、采用性能可靠的安全保护装置和实时报 警系统与方向指示界面,共同协调实现通道的智能化控制与管理。

设备外形采用SUS304不锈钢板冲压成型,结合高性能塑料注塑,造型美观大方、防锈、耐用,并且对外采用标准电气接口,能方便地将面部、指纹、掌纹、虹膜、RFID、二维码等多种验证集成在本设备上,为出入人员提供文明、有序的通行方式,同时又可杜绝非法人员出入;另外系统还专门设计了消防要求的功能,在出现紧急情况时,保证通道畅通无阻,方便人员及时疏散。

产品特点

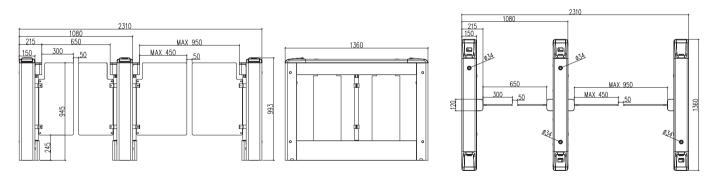
- •户外防水,可以直接露天使用,防护等级可达IP54(内部测试)。
- 顶盖采用推拉卡扣固定方式,避免闸机靠墙固定,在安装人脸识别设备时无法开盖。
- 机芯采用免维护直流无刷电机、电子防撞机芯,伺服驱动系统,全新数字定位。
- 具有故障自检和声光报警提示功能,方便用户维护及使用。
- •灯光指示:高亮度通行灯状态指示,指引通行。
- •报警提示:非法通行或冲闸时,自动发出报警提示。
- •消防安全:设备与消防联动,当有消防信号发出或断电时,摆臂自动常开,通电自动复位(阻挡通行)。
- 新一代工业级ARM控制系统,增设多功能数码设置、加密及复位等功能。
- •可外接任何控制设备输出的控制信号、按钮或遥控,实现单双向控制通行。

- 自动复位功能:摆臂摆动90度,并检测人和物体通过后,即自动复位;或人员验证后,在规定的时间内(延时多档可调)未通行时,系统将自动取消此次通行的权限,并自动复位。
- 防反转功能:在摆臂复位的过程中,如发生外力逆转摆臂,摆臂即自动启动反推力且发出报警,待外力消失后则自动回到零位恢复通行。
- •自动保护功能:当外力阻止摆臂正常运动时,且外力连续不断,系统将自动检测超过20秒后,设备启动自动保护并进入休眠状态。当下一次合法信号输入时,闸机将自动恢复正常。
- 多级防撞缓冲功能:非法通行或冲闸时,摆臂缓冲相应角度且启动即时反推力,同时启动报警,在实现人性化防伤害的同时也大大减少了因经常或连续冲撞而产生的机械损坏。

基本参数

产品型号	SBTL500PLUS(主、副机各1台)	通行速度	常闭模式:30人/分钟,常开模式:50人/分钟
	SBTL520PLUS (双机芯1台)	通道宽度	亚克力摆臂:650mm-1050mm 不锈钢摆臂:650mm-1850mm
产品尺寸	裸机:1360*280/215(150)*993mm (误差±2mm)	通讯接口	RS232, 选配RS485
	包装:1400*320*1030mm(误差±5mm)	包装方式	纸箱+内胆+木底板
机箱	不锈钢304,1.2mm/1.0mm	摆臂高度	上945mm下245mm(选配) 上780mm下280mm(选配)
摆臂	抱箍式固定:透明亚克力(标配)、	重量	裸机:27kg(主机)、26kg(副机)、32kg(双机芯)
	不锈钢(选配)	(误差±1kg)	包装后:32kg(主机)、31kg(副机)、37kg(双机芯)
侧封板	单通道:4块, 双机芯:2块	电源电压	AC220±10%V 50HZ
驱动电机	直流无刷电机	工作温度	-20-70℃(内部测试数据,环境温度低于-20℃需加装温控)
工作环境	室内/室外	红外对射	6对(总预留8对安装位置,可根据需求扩展对数)
机芯寿命	大于800万次(内部测试数据)	开关门速度	0.6-10S(可调)
面部识别孔	标配面部识别孔塞	其他配置	内部走线槽、不锈钢保养湿巾、膨胀螺栓、合格证

产品尺寸



应用领域









会所



展览馆



小区

其他

摆臂规格

SBTL500&520PLUS摆臂汇总 摆臂类型 摆臂示意图 摆臂尺寸图 摆臂外漏范围 MAX 1050 标准款抱箍 L≤500mm, 亚克力 即通道最大宽度1050mm MAX 850 MAX 400 加高款抱箍 L≤400mm, 亚克力 即通道最大宽度850mm 标准款焊接 L≤900mm, 不锈钢 即通道最大宽度1850mm MAX 950 L≤425mm, 加高款焊接 不锈钢 即通道最大宽度900mm

*以上所有参数数据以熵基科技实验室检测报告为准;*以上页面中的产品图片仅作示意,实物产品效果可能略有差异,请以实物为准。

