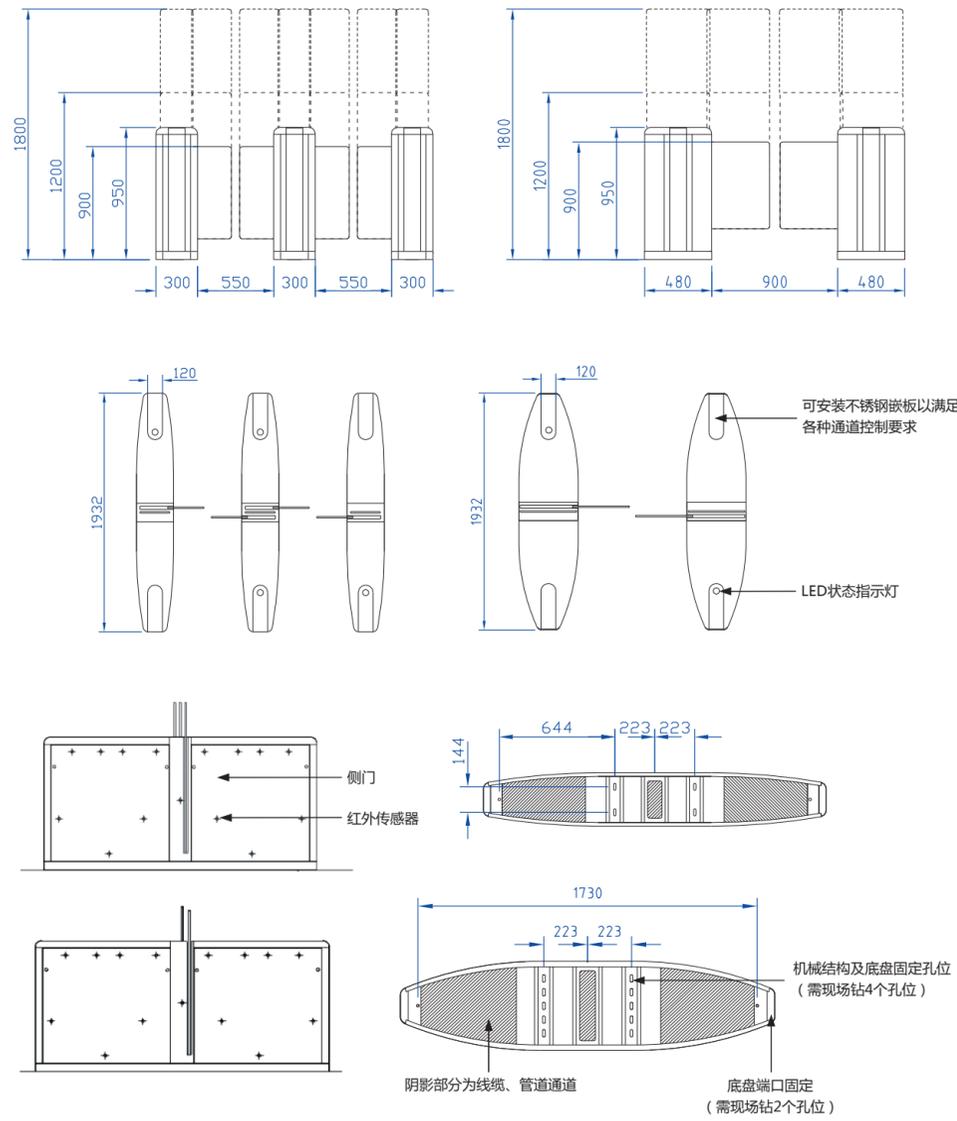


## SpeedStile FP/FPW

### 安装场地要求：仅用于长机箱常开模式

产品在运输前已装配完全，需采用起重设备。产品约重：左置或右置箱体260Kg，中置箱体300Kg，宽通道左置或右置箱体320Kg，宽通道中置箱体360Kg。

(欲知更多安装细节，请参阅安装指导图纸)



混凝土地基抗压强度至少为 $f_{ck}$  (cube), 300N/mm<sup>2</sup>。  
地基需确保平整, +/- 5mm高度偏差, 预留尺寸需不小于2000 x 500 (加宽型750) x 150 (深) (单位mm)



## SpeedStile FP/FPW

### 重要须知

- 所有经过SpeedStile FP/FPW之下的水平管道或导管必须至少低于完成地板面140mm。
- 金属线缆管道出口至少高于地面50mm处。
- 客户须确保安装现场的结构完整性和结构强度。
- 本产品技术资料所述所有规格尺寸仅供参考。安装前，请与我们联系。



总部  
北京市海淀区学清路8号科技财富中心B座3层 100192  
电话：010-82731133  
传真：010-82731133-222  
网址：www.rtchn.com



上海办事处 ■ 深圳办事处 ■ 成都办事处 ■ 武汉办事处 ■ 香港分公司

本产品单页仅供宣传使用，不作为任何法律文件，北京金瑞致科技发展有限公司拥有最终解释权，产品如变化以业务发生时为准。



## SpeedStile FP/FPW

### 速通门系列：全高矩形门及加宽型

SpeedStile FP/FPW系列速通门是一款荣获设计大奖的固力保独家优质产品，可选多种颜色或采用全不锈钢箱体。

其双向通行皆由电子控制。SpeedStile FP/FPW包括长机箱常开 (N/O) 模式和短机箱常闭 (N/C) 模式。在常开 (N/O) 模式中，SpeedStile一般在待机时保持开启状态，只有在未经授权人员或尾随人员进入的情况下关闭。采用该种方式可提高产品的平均无故障周期。

在常闭 (N/C) 模式中，SpeedStile FP/FPW的通道一般保持关闭状态，只有在收到授权通行信号后才开启。

当接收到通道控制系统或控制按钮信号时，速通门翼打开。如有未经授权人员或尾随人员试图反方向进入时，系统在探测到未授权通行后将启动内置警报系统。

短机箱 (常闭模式) 中有6个红外通行探测传感器，长机箱 (常开模式或常闭模式) 中有14个红外通行探测传感器，以实现通行探测。

与此同时，SpeedStile FP/FPW还配置了符合残疾人特殊需求的加宽型通道，并有停电时自动打开的故障保护功能。



# SpeedStile FP/FPW

## 技术规格

### 驱动

机电式，安全传感器和光栅，逻辑电压 24V。

### 材料

顶部 (MF / SS) : 聚氨酯涂层/ 不锈钢  
 前部 (MF / SS) : 聚氨酯涂层/ 不锈钢  
 标准箱面 (MF / SS) : 金属灰 / 304不锈钢  
 门翼框架 : 彩钢 / 搭配顶部和前部的不锈钢工艺  
 嵌板 : 304拉丝不锈钢  
 门翼 : 12mm 强化玻璃附带橡胶保护圈  
 侧板 (MF / SS) : 亚克力和不锈钢 / 8.5mm 3层安全玻璃  
 底座 : 304拉丝不锈钢

### 电源故障 / 火警系统

当出现电源故障时，门翼将停在当前位置。预留输入接口可接入其他设备的无源触点以启动火警警报。选配故障保护装置，可在电源故障时自动开启。

### 状态指示灯

50mm 直径的液晶状态指示灯嵌入安装在机箱顶盖表面，可显示出“绿色箭头”、“红色禁止”和“绿色卡片”指示信号。

### 附加接口

本产品为加装读卡器或输入按钮预留了无源触点。标准配置带读卡器禁用或重启输出信号。如有需要可安装调节式超时设备，即在预定通行时间内人员未通过通道，系统将取消此次通行权限。标准配置时间为8秒，可通过参数设定进行调整。并内置有RS485和COM1接口功能。

### 电气要求 (采用 1800 面板, 宽通道型)

230Vac 50Hz 或 115Vac 60Hz (视需求而定) / 功率 345瓦 (待机功率 2瓦), 700瓦 (待机功率 46瓦), 选配故障保护装置

### 运行温度 / IP防护等级 / 平均无故障周期 / 平均维护时间

+5 to +40°C (无冷凝下相对湿度为95%) / IP20 / IP20 / 200万次循环 (常开状态下为300万次循环) / 小于30分钟

### 通行量 (估值)

- 插卡式读卡器, 20人次/分钟
- 刷卡式读卡器, 30人次/分钟
- 感应式读卡器, 40人次/分钟

### 型号

- MF 系列 (金属工艺)
- SS 系列 (不锈钢工艺)

FP和FPW两款产品均有以下功能:

- 常闭模式 (短机箱)
- 常开模式 (长机箱)
- 900mm、1200mm或1800mm高的门翼
- 宽通道 (900mm) 或混合型——窄 (550mm) / 宽 (900mm) 型通道

### 可选配件

- 多种表面工艺和材料可选
- LED通道指示灯
- 集成读卡器
- 备用电池
- 数字式LCD计数器
- 按钮控制
- 遥控装置
- 故障保护装置

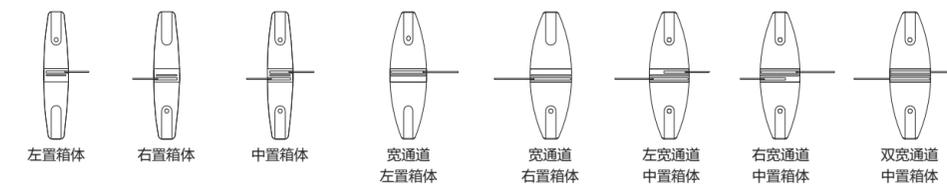
### 应用场合

- 政府机构
- 零售业
- 金融业
- 通讯业
- 信息技术业
- 银行业
- 出版业
- 休闲会所
- 石化行业
- 教育部门

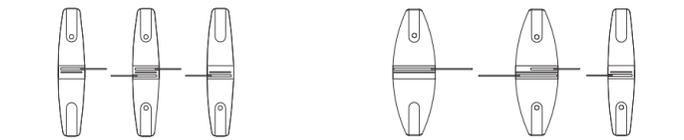
# SpeedStile FP/FPW

## 型号及配置 / 状态指示灯使用说明

### 可选型号



### 常用通道组合



双通道配置, 该组合包含一个左置箱体, 一个中置箱体和一个右置箱体  
 宽通道配置, 该组合包含一个宽通道左置箱体, 一个左宽通道中置箱体和一个右置箱体。

### 正常使用



- 绿色卡片标识 — 待机模式**
- 将个人安全识别卡放到读卡器上进行验证
  - 等待绿色箭头显示和闸机开启
- 绿色箭头标识 — 授权使用或指定的自由通行通道**
- 通行
- 注 — 自由通行模式下无需验证, 通常作为出口使用。
- 红色禁止标识 — 通道正在使用或禁止通行**
- 等待通道清空或标识转变成绿色卡片或绿色箭头。

### 报警状态

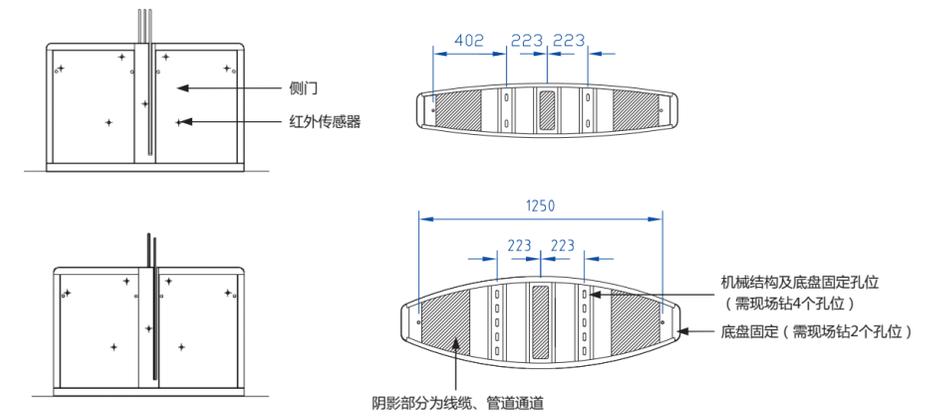
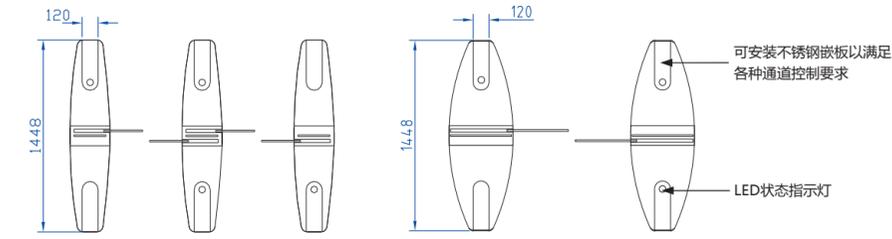
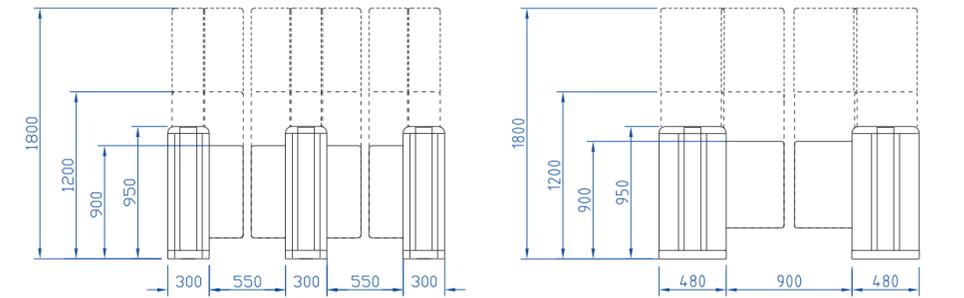


- 红色禁止标识闪烁并带有报警声音 — 侦测到欺诈状态**  
 下列情况将启动报警系统: 通道正在使用中, 另有他人在未经检验的情况下跟随进入 (尾随) 或通道正在使用中而该人员无权使用该通道
- 不要惊慌
  - 清空通道
  - 等待标识停止闪烁和警报解除
  - 等待绿色箭头标识指示
- 绿色卡片标识闪烁 — 非正常使用状态**
- 不要惊慌
  - 待在通道中, 将个人安全识别卡放到读卡器上进行验证
  - 通道验证后, 警报解除
- 绿色箭头标识闪烁 — 紧急状态/火警安全出口**
- 不要惊慌
  - 快速疏散

# SpeedStile FP/FPW

## 安装场地要求: 仅用于短机箱常闭模式

产品在运输前已装配完全, 需采用起重设备。产品约重: 左置或右置箱体170Kg, 中置箱体220Kg, 宽通道左置或右置箱体185Kg, 宽通道中置箱体240Kg。  
 (欲知更多安装细节, 请参阅安装指导图纸)



混凝土地基抗压强度至少为f<sub>ck</sub> (cube), 300N/mm<sup>2</sup>。  
 地基需确保平整, +/- 5mm高度偏差, 预留尺寸需不小于1500 x 500 (加宽型750) x 150 (深) (单位mm)