**TDZ-Y286**

**高端翼闸**

通达智翼闸TDZ-Y286，是高端款室内翼闸，机身两侧采用304不锈钢材质加烤漆，抗锈性能强。上盖采用黑色亚克力材质或不锈钢烤漆，抗指纹，不易粘尘；面板和侧板可以用不锈钢烤漆、有机板或钢化玻璃镶嵌；机身有明显的红蓝绿灯光指示标识，能够有效指引人员通行。闸板可选硬翼、软翼或双翼。多应用于学校、写字楼、园区、景区、展会、车站等地方。

 



**产品特征点**

1. **TDZ-Y286翼闸外观专利产品，（外观专利编号：ZL 2019 303450051）；**
2. **通道闸控制主板发明专利，（发明专利公布编号：ZL 2017105345882）；**
3. **翼闸机芯实用新型专利产品，（实用新型专利编号：ZL2019218204459）；**
4. **翼闸公安部检测报告，（公安三所检测编号：公沪检177553）；**
5. **人证访客一体机（实用新型专利编号：ZL2017206370529），可适配本公司所有通道闸产品，可适配通达智人证识别管理系统 （软著：2017SR285814 ）；**
6. **票务门禁板发明专利，（发明专利公布编号：ZL 201710534590X），可适配本公司景区票务系统（软著：2017SR285136）， 大厦云访客系统（软著：2019SR0324635）；**

**产品特性**

1. 具有零位自检功能，方便用户维护及使用；
2. 通过主控板上的小按键，可编程设备运行状态；
3. 3---8对圆形红外，红外防夹功能，在闸板打开时候，挡防夹红外，电机停止工作
4. 尾随报警，非法闯入报警，反向逆行报警；
5. 防冲功能，在没有接收功能开闸信号，伸缩挡板自动锁死；
6. 红外防夹功能，在闸板复位的过程中红外检测到人在通道中，挡板会自动回到打开状态；无刷带电流防夹功能；
7. 具有自动复位功能，行人读有效卡后，若在系统规定时间内未通行时，系统将自动取消行人此次通行权限；
8. 具有统一、标准的对外电气接口，可与各种门禁板、读卡器、人脸识别， 条码平台、身份证阅读器、指纹设备等相挂接，便于系统集成，并可通过管理计算机实现远程控制与管理。
9. 消防输入端口，可以控制闸机常开；
10. 整个系统运行平稳、噪音小；
11. 断电应急功能，断电后通道常开， 满足消防需求。

**产品参数**

|  |
| --- |
| **基本参数** |
| **外形尺寸** | 1400长\*300宽\*1000高（mm） |
| **箱体材质** | SUS304，盖子有机板或钢化玻璃25mm,箱体1.2mm |
| **门板材料** | 15mm 厚亚克力，可选透明，红色， 蓝色有机板， 软翼或双翼闸板 |
| **通道宽** | 单翼通道≤600mm，双翼通道≤900mm |
| **环境温度** | -25℃~+70℃ |
| **技术参数** |
| **输入电压** | 220V~240V |
| **驱动电机** | 直流电机可选无刷电机 |
| **驱动电压** | 24V |
| **设备功率** | 有刷35w/无刷150w |
| **响应时间** | 0.2s |
| **开关门时间** | <0.5s |
| **通行速度** | 常开 50 人/分；常闭 35 人/分 |
| **通讯接口** | RS485 |
| **通讯距离** | 小于 1200m |
| **开闸信号输入** | 干接点 |
| **使用寿命** | 500万次 |

**产品构成介绍**

1. 产品结构主要由机械系统和电控系统两大部分组成。

2. 机械系统结构：机箱，机芯；机芯组成主要有电机、机架、传动轴、有机板伸缩闸板等；

3. 电控系统组成有：控制板、电机、限位开关、红外传感器、方向指示灯、空气开关、电源、报警器等；

4. 读卡器（自备）：读取卡上信息并经过判断处理后，向主控板发出申请通过信号（开关信号）；

5. 控制板：产品的控制中心，它接收读写器和红外线传感器的信号，并对这些信号进行逻断和处理后，再向方向指示灯、电机发出执行命令；

6. 限位开关：控制闸门转动的位置；

7. 红外传感器：检测行人位置和起到安全保护作用；

8. 报警器：系统检测到有非法进入通道的行人时，发出报警提示；

9.方向指示灯：容许通行或静止通行指示，通行方向指示；

**工作原理**

1. 打开电源，5 秒后系统进入工作状态；

2. 当人脸机/读卡器/条码平台读到人员信息时，对读到的信息进行判断、处理，如果是授权过的人脸/卡号/条码会提示识别成功，并通过人脸机/门禁板向闸机主控制板发出开闸信号；

3. 主控板接收到读写器和红外线传感器信息，并进行综合判断处理后，向电机发出有效控制信号，使方向指示灯转为绿色箭头通行标志，电机运转 ，限位开关感应到感应片，给出到位信号，电机停止转动；

4. 电机转动一定角度，闸门打开（常开模式时，电机不动作），允许行人通过；

5. 行人根据指示灯标志指示通过通道后，红外传感器检测行人通过通道全过程，并不断向主控板发出信号，直至行人完全通过通道；

6.行人通过后红外向主控板发送信号，闸机主控板控制电机反转，检测到位信号后停止，闸机关闭。

7. 若行人忘记读卡或条码，或是未授权人员进入通道时，系统禁止行人通行（常开模式 ，闸门将关上；常闭模式，闸门不动作；），且发出声光报警，直至行人退出通道后，解除报警；重新读有效卡或条码，或是已授权人员人脸后方允许通行。

**控制开闸方式**

根据三种不同人群，固定用户，临时用户和特殊人群等的通行方式， 选择不同的前端识别设备和控制方式， 适配不同的软件。

**企业愿景使命**

**愿景**：致力于成为最优秀的出入口控制系统解决方案服务商之一

**使命：**为人类出入口通行更安全有序而奋斗

**价值观**：成就你， 成就我

**发展理念**：让硬件更硬， 让软件更软

**企业口号**：通达世界 智造未来

**公司优势**

1. 11年**出入口控制系统解决方案**服务商；
2. 具有**国家高新技术**企业证书、**ISO**质量体系管理认证；
3. 产品具有**CE、 SGS认证、公安部检测**报告；
4. 支持通道闸、串口门禁、人脸识别以及软件**二次开发、产品定制**；
5. 拥有通道闸**全产业专利技术**企业（外观专利， 机芯实用新型转闸，主板发明专利，门禁板发明专利，多种软件著作权）；
6. 有**同款式全系列**通道闸外观专利企业；
7. 智慧景区售检票系统、智慧大厦云访客系统、智慧社区系统、一卡通管理系统等软著；
8. **本公司资质完善，可提供各标底参数， 帮助客户招投标控标。**

 