

文章摘要： 首先要根据深圳盛宏威室内圆柱摆闸系统接线图，认真检查系统接线情况，确认无误后，上电检测。具体注意是各功能测试

室内摆闸-圆柱摆闸设备状态检查后，再进行调试，首先要根据深圳盛宏威室内圆柱摆闸系统接线图，认真检查系统接线情况，确认无误后，即可上电。设备上电后进行闸摆位置检查：通电闸摆恢复零位动作停止后，圆柱摆闸的闸摆应处在零位位置，闸杆应可靠锁定，不被施加一定的外力所推动，否则就需对闸摆进行调整。具体调试测试方法如下：

1、 室内摆闸-圆柱摆闸功能测试

进行以下功能测试：（根据用户对摆闸功能需求项不同来做以下几项或全项功能测试）

1) 单次读卡通行

在进向或出方向读卡，对于有权限通行的合法卡，门禁控制系统给摆闸的主控制器一个开门信号，主控制器控制电机带动闸摆往通行方向转动90° 打开通道，行人通过后，主控制在预设的时间(5秒)控制电机带动闸摆反方向转动90° 至零位，传动系统自动上锁，该通行方向的计数器自动加1，完成一次通行过程。

2) 多次读卡通行

当在进或出任一方向连续多次读卡，每通过一人后，传动系统保持打开状态，等待下一人通过，直到通行人数与读卡次数相同为止。

3) 复位功能

在进或出向读卡，对于有权限通行的合法卡，门禁控制系统给摆闸的主控制器一个开门信号，主控制器控制电机带动闸摆往通行方向转动90° 打开通道，等待行人进入。当在规定的通行时间(由用户设定，可设置范围2~9秒，默认为5秒)后无人通行，设备将自动复位，取消本次通行权限，且不进行计数。

4) 掉电自由通行功能

切断系统电源，闸摆应自动打开，再上电，闸杆自动恢复零位锁定通道。

5) 远程控制开门/关门功能

设备通过外接上位机可控制闸杆自动打开/关闭通道。

6) 远程控制

当用管理计算机对圆柱摆闸的进行远程控制时，需进行以下设置和测试：

通过上位机管理软件对闸机进行打开，关闭，开闸，读、清计数器计数值等操作，室内圆柱摆闸应可靠执行相关动作，否则应仔细检查通讯线路、通讯线插接部位。详细的软件设置内容，请查看深圳盛宏威室内圆柱摆闸的说明书。