

2018 年 12 月 7 日星期五

X1 限速器校验仪操作指南

请先仔细阅读本操作指南，仍有问题的请联系 QQ 群客服：835495038

网页下载地址：<http://dt.101cn.cn/appdown/dtxsq>

或者使用手机浏览器扫码下方的二维码（注意不能使用微信！）



一、登录

初次使用手机安装 APP 进行测试时，应先用（维保）公司数据管理员分配账号的手机号配合密码登录。



登录成功后如图：

X1限速器校验仪 传感器已连接:X1

使用单位:	河南创争网络科技有限公司		
单位内部编号:	南梯6#		
设备注册代码:	31104103002018080001		
限速器轮直径:	240 ✓		
电梯额定速度(m/s):	1.5 ✓		
电气开关状态:	断开	旋转传感:	
转动方向:	切换: OFF		
实时速度: 0	圈数: 0		

(m/s)	1	2	3
上行电气速度			
上行机械速度			
下行电气速度			
下行机械速度			

拍照上传 上传数据

退出登录 历史记录

蓝牙电机连接状态:

点击停转 测试

二、蓝牙连接: (2018-12-7 日更新)

本校验仪测试时，需要连接两个蓝牙设备：旋转传感器，和蓝牙电机控制器。

旋转传感器：



蓝牙电机控制器：



电气开关状态：**断开**

旋转传感：

蓝牙电机连接状态：

本版 APP 里更新了蓝牙旋转传感器和蓝牙电机的连接图标，蓝色时表示已连接，灰色时表示未连接。

1. 对于首次连接设备的手机，在打开旋转传感器电源开关和蓝牙电机控制器的电源开关，此时 2 个设备的蓝色指示灯均在闪动，先到手机系统的设置、蓝牙里搜索设备，查找名为 HC-06 或者 X1 的蓝牙设备，点连接，密码 1234，系统提示成功。
2. 登录 APP 后，点屏幕右上角的传感器断开字样后，在蓝牙设备列表中选择 HC-06 或者 X1，稍等片刻会提示连接成功，此时选择传感器的蓝色指示灯不在闪动，变为常亮。此时 APP 上的蓝牙电机也应该自动连接成功，显示蓝色图标了。

三、测试支架安装（磁力座使用）：

压轮靠住限速器轮，适当调整压力，压住一边即可磁力座开关置 OFF 时基本没有磁性，

四、测试

1. 使用磁力座，固定蓝牙电机，连接电气开关。
2. 录入、单位内部编号和设备注册代码，以及选择或输入限速器轮直径、电梯额定速度
3. 点选上下或者下行的测试数据的单元格，然后点屏幕右下角的测试按钮。
4. 此时电机应该开始旋转，并按既定程序进行加速，APP 上可以看到实时速度和旋转圈数，观察到速度在逐渐上升。
5. 当电气开关动作时，测试单元格内的电气动作速度锁定。

6. 当机械开关抱死或打滑后，点屏幕右下角的停止按钮，机械速度会锁定，本次测试结束。
7. 重新选中本测试单元格，可重新测试。
8. 待数据测试完毕后，点 上传数据按钮 完成本台限速器的测试工作，同时上传简要信息和测试结果，随后可在网站后台补充信息完成报告出具。
9. 上传数据前可根据维保公司、使用单位的要求，对限速器铭牌以及测试情况进行拍照，照片网站后台可见。可拍多张。



10. 历史记录查询，可查询本账号近期的全部测试记录，效果类似于友商产品打印的小票。（如果有需要也可以从网站后台打印或要求我们提供蓝牙打印功能）

出具日期:	<input type="text"/>	<input type="button" value="日历"/>	
	<input type="button" value="重置"/>	<input type="button" value="查询"/>	
测试时间:	2018/12/8 23:43:42		
3 - 3			
使用单位: testDW			
设备编号:			
设备注册代码: 20181208234212			
限速器轮直径: 240.00 mm			
电梯额定速度: 0 m/s			
(m/s)	1	2	3
上行电气速度	1.84	/	/
上行机械速度	1.91	/	/
下行电气速度	/	/	/
下行机械速度	/	/	/

测试时间: 2018/12/8 21:47:24 2 - 3

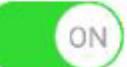
使用单位: testDW

设备编号:

设备注册代码: 20181208205144

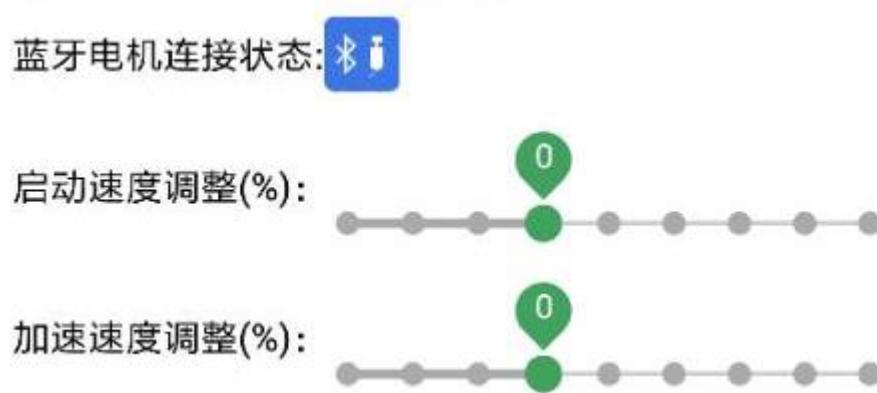
五、电机方向控制:

X1 在如图一的测试情况下， 默认限速器轮顺时针旋转为下行，逆时针旋转为上行；当受测试条件所限方向与之相反时，把切换功能打开，这时电机驱动限速器轮的旋转方向就与默认相反了。

电气开关状态: 已连接	旋转传感: 
转动方向:	切换: 

六、电机速度控制：

为解决特殊需求而设计的控制面板，可以让您更好的控制电机加速：



启动速度调整，在开始测试前可以使用，可以调整蓝牙电机的启动速度使之能驱动限速器轮启动又不至于过快达到动作速度。加速速度调整可以在测试前或者测试中使用，可以使得加速进程变快。

注：这两个功能一般不必要使用。

河南创争网络科技有限公司

www.101cn.cn