

闸机开关闸速度调节示例分享

问题现象：

闸杆长短或类型发生变更后，无法完成正常起落杆，需调节开关闸速度等相关参数

问题排查方法

- 1， 检查杆件长度
- 2， 检查杆件类型
- 3， 确定弹簧选择是否适配
- 4， 修改控制盒参数调整起落速度等相关参数

闸机开关闸速度调节示例分享

PKG5301,PKG5401的

弹簧配比

备注：PKG5301W无

需关注弹簧问题

杆件类型	杆长	推荐速度	弹簧配置	弹簧颜色
直杆不带胶条 /伸缩杆	2.5-3.2米	3.5S	Φ3.5+Φ4.0	蓝色+绿色
	3.2-4.2米	4.0S	Φ4.0+Φ4.0	绿色+绿色
	4.2-4.5米	4.5S	Φ4.0+Φ5.0	绿色+红色
	4.5-5.2米	5.0S	Φ4.5+Φ5.0	黄色+红色
	5.2-6.0米	6.0S	Φ5.0+Φ5.0	红色+红色
曲臂杆不带胶条	3.0米	4.0S	Φ3.5+Φ4.0	蓝色+绿色
	4.0米	4.0S	Φ4.5+Φ4.0	黄色+绿色
栅栏杆	2.8-3.2米	4.0S	Φ3.5+Φ5.0	蓝色+红色
	3.2-3.5米	4.5S	Φ4.0+Φ5.0	绿色+红色
	3.5-4.2米	5.0S	Φ4.5+Φ5.0	黄色+红色

闸机开关闸速度调节示例分享

道闸开关闸速度调节方法：进入闸机控制器设置菜单中进行参数配置即可：

长按主板“设置/保存”键2s以上，直到显示P-X为止；选择P-1和P-2进行调节，其他速度参数也得调试对应，调试后按控制器起落杆发现速度正常，即调试完毕。具体可参考对应指导书。

参数	直杆不带胶条/伸缩杆				曲臂杆不带胶条		栅栏杆	
	3M3 .5秒	4M4 秒	5M5 秒	6M6 秒	3M 4秒	4M4秒	3M4秒	4M5 秒
P-1（开闸速度）	65	60	50	45	60	55	60	50
P-2（关闸速度）	50	45	40	40	50	45	50	40
P-6/9（水平垂直）	20	20	20	20	20	20	20	20
P-L（开闸减速角度）	70	65	55	50	60	55	60	55
P-B（关闸减速角度）	30	35	45	45	40	45	40	45

闸机开关闸速度调节示例分享

PKG5501W 闸机速度调节方法:

一：速度调节方式

普通菜单:

长按“ $\frac{\text{Menu}}{\text{Confirm}}$ ”按键2秒进入常规菜单设置状态，LED将显示“F-XX”。通过短按或者长按“▲/+”、“▼/-”两个按钮选择菜单项，短按一次加一或者减一，长按则连续加减。当LED显示的“F-XX”项是需要设置的参数时，再次按“ $\frac{\text{Menu}}{\text{Confirm}}$ ”键进入指定项的设置，按“■/QUIT”键返回上一级或者退出设置。当对指定参数设置完成以后，必须按“ $\frac{\text{Menu}}{\text{Confirm}}$ ”键确认才能生效。按“■/QUIT”键当前设置的参数不会生效。

高级菜单:

长按“ $\frac{\text{Menu}}{\text{Confirm}}$ ”和“■/QUIT”进入高级菜单状态，LED将显示“H-XX”。通过短按或者长按“▲/+”、“▼/-”两个按钮选择菜单项，短按一次加一或者减一，长按则连续加减。当LED显示的“H-XX”项是需要设置的参数时，再次按“ $\frac{\text{Menu}}{\text{Confirm}}$ ”键进入指定项的设置，按“■/QUIT”键返回上一级或者退出设置。当对指定参数设置完成以后，必须按“ $\frac{\text{Menu}}{\text{Confirm}}$ ”键确认才能生效。按“■/QUIT”键当前设置的参数不会生效。

闸机开关闸速度调节示例分享

参数	直杆带胶条				栅栏杆	曲臂杆		防撞圆杆	
	3M/2S	4M/3S	5M/4S	6M/5S	≤4.5M/5S	3M/2S	4M/3S	3M/2S	4M/3S
F-00 开闸速度	100	100	100	100	100	100	100	100	100
F-01 关闸速度	100	80	65	65	65	100	80	100	80
F-02 开闸减速位置	70	70	65	65	65	70	70	70	70
F-03 关闸减速位置	26	28	28	28	28	28	28	28	28
F-04 开闸低速运行角度	90	90	90	90	90	90	90	90	90
F-05 关闸低速运行角度	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F-06 开闸结束速度	12	10	10	10	10	12	12	12	10
F-07 关闸结束速度	3	3	3	3	3	3	3	3	3
F-08(H-33=2)	28	28	28	28	28	28	28	28	28
F-09(H-33=2)	1050	1050	1025	1025	1025	1050	1050	1050	1050
F-13:1-xx/2-xx	40/15	40/15	40/15	40/15	40/15	40/15	40/15	40/15	40/15
F-15	1	1	1	1	1	1	1	1	1
H-00 开闸加速时间	1	5	5	5	5	1	5	1	5
H-01 关闸加速时间	3	5	5	5	5	3	5	3	5
H-05 电机转动方向	左定（右向）：2 右定（左向）：3								

二：道闸速度参考表：

闸机开关闸速度调节示例分享

特别提醒：

- 1, 宇视闸机出厂所有参数已调试配置，一般默认参数为主；
- 2, 宇视闸机搭配第三方杆件使用时，请先参考对应弹簧配比表确保杆件长度、类型和弹簧匹配；
- 3, 在道闸、杆件、弹簧不匹配情况下，调节参数(闸机平衡、起落杆速度、开关闸速度等)会出现杆件垂直和水平调不直情况、起落杆抖动情况，起杆不到限位等情况；
- 4, 在道闸、杆件、弹簧**匹配**前提下，可参考指导书进行参数调节，以闸机适配参数为主。
- 5, 指导书可通过宇视帮或者联系宇视工程师获取。

历史资料归档路径

历史资料归档路径

点击链接查看: <http://box.uniview.com/l/wJLQHp>

提取码: ftxb

到期日: 2028-09-25

<input type="checkbox"/>		操作视频集锦	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		培训资料归档	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		FAQ (问题处理思路及...	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		开局流程解析	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		一张图资料	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		开局指导	2023-10-19 16:32 我	-
<input type="checkbox"/>		模块化资料 (模块化配...	2023-10-24 15:38 我	-

6:F8:F5:56, XW5396