

# 电梯专用调试系统

## 成功案例

# 首页



# 连接蓝牙



# P5组 端子功能参数

11:01 蓝牙 信号 HD 电量

< P5组 端子功能参数

00 司机自动转换时间	3
01 X1功能选择	33
02 X2功能选择	35
03 X3功能选择	34
04 X4功能选择	4
05 X5功能选择	5
06 X6功能选择	38
07 X7功能选择	39
08 X8功能选择	22

功能選擇：

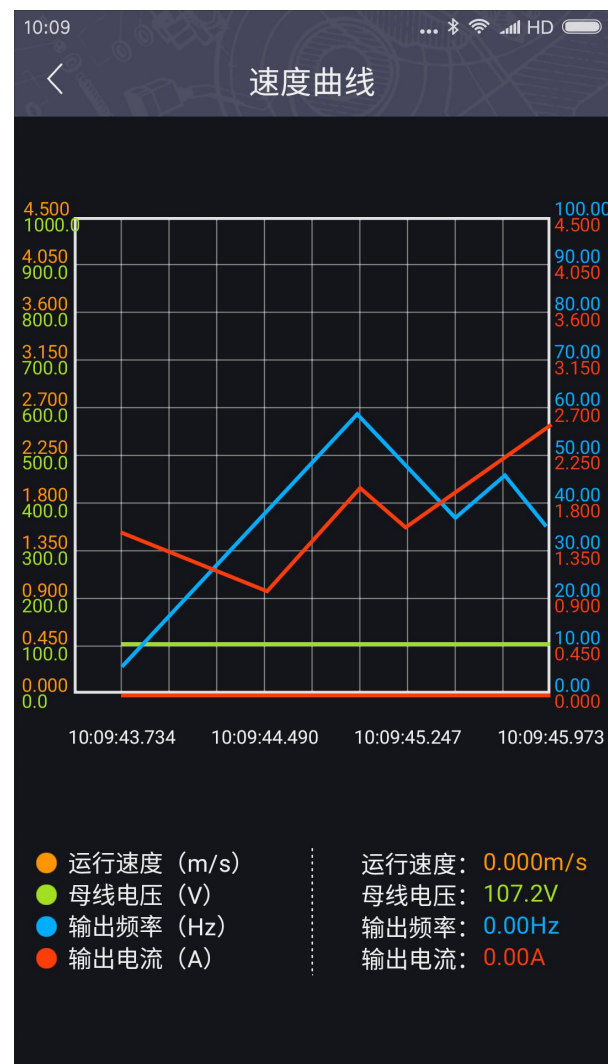
00： 无效

01/33： 上平層常開 / 常閉

01/33： 上平層常開 / 常閉

01/33： 上平層常開 / 常閉

# 速度曲线



# 参数拷贝



# 输入输出状态

		输入输出			
主板		输入状态			
X1	X2	X3	X4	X5	X6
X7	X8	X9	X10	X11	X12
X13	X14	X15	X16	X17	X18
X19	X20	X21	X22	X23	X24
轿顶板					
X1		X2		X3	
X5		X6		X7	
主板		输入状态			
X1	X2	X3	X4	X5	X6
轿顶板					
X1		X2		X3	
X5		X6		X7	

# 贯通门

<

贯通门

贯通门功能选择	000
门机1服务层1	222222
门机1服务层2	222222
门机1服务层3	66658
门机2服务层1	66658
门机2服务层2	66658
门机2服务层3	66658

↓

保存



# 调试操作



# 舒适感调试

<

舒适感调试

零伺服电流系数

零伺服速度环KP

零伺服速度环TI

速度环KP

速度环TI

参数说明 (KP\TI)

先减小比例侧增(10~40均可)，保证系统不震荡；然后减小积分比例时间(0.1~0.8均可)，使系统即有较快的响应特性，超调又较小。

预转矩选择

参数说明 (KP\TI)

使用无称重预转矩补偿模式时，控制器无需安装模拟称重开关，而是根据启动瞬间编码器的轻微转动变化，快速补偿转矩。一般对于大部分功率的主机，F2-11/12/13出厂参数非常合适，无需调节。但使用默认参数即可，对小功率电机(如 $P \leq 5.5\text{kW}$ )进行控制时，带载启动时：电机可能会有震荡或者噪声，轿内乘坐会感觉启动较猛(有提拉感)。调节方法如下：  
  
\*尝试减小零伺服电流F2-11参数值(5~15即可)，消除电机震荡；  
\*尝试减小零伺服电流F2-12/13参数值(0.1~0.8即可)，减小电机噪声，改善启动舒适感

# 故障记录

[illegible]