

飞特总线舵机电子功能总结表

序号	电子功能	SM120BL	SM85CL	SM60CL	SM45BL	SM40BL	SM29BL	SM100	SM150	SCS6560	SCS46	SCS40	SCS25	SCS20-360T	SCS215	SCS115	SCS15	SCS45	SCS2332	SCS009
1	负载反馈	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
2	温度反馈	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
3	速度反馈	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
4	电压反馈	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
5	电流反馈	☑	☑	☑	☑	☑	—	☑	☑	—	☑	☑	—	☑	—	—	—	—	—	—
6	位置反馈	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
7	温度保护	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
8	过压保护	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
9	过流保护	☑	☑	☑	☑	☑	—	☑	☑	—	☑	☑	—	☑	—	—	—	—	—	—
10	过载保护	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
11	最大可控角度	±2700°	±2700°	±2700°	±2700°	±2700°	±2700°	±2700°	±2700°	300°	300°	300°	300°	360°	300°	300°	220°	300°	300°	300°
12	角度限制	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
13	扭矩开关	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
14	ID号修改	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
15	波特率修改	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
16	最大扭矩限制	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
17	P比例系数修改	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
18	D微分系数修改	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
19	I积分系数修改	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
20	位置控制模式	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
21	恒速电机模式*	☑	☑	☑	☑	☑	—	—	—	—	—	—	—	☑	—	—	—	—	—	—
22	PWM电机模式*	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
23	任意角度安装*	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	—	—	—	—	☑	—	—	—	—	—	—
24	阻尼模式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	☑	☑	☑	—	☑	☑	☑	☑	☑	☑
25	上电自由模式	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

*备注：
1、恒速电机模式（闭环）：即随着负载加大，速度恒定不变；
2、PWM电机模式（开环）：即随着负载加大，速度会越来越慢，直至停止。
3、任意角度安装：即安装后可一键设当前位置为中位。
说明：
1、深圳飞特模型有限公司保留对本文档更新和解释的权利，对于性能更新和参数更改，本公司有权不事先通知，敬请谅解。
2、飞特可根据需求定制各种功能及协议（视产品型号而定），如Modbus协议，目前支持开发此协议的有SM29BL/SM40BL/SM45BL/SM60CL/SM85CL/SM120BL。
3、我司可开发具备上电回中、过载保护、失控保护（失控回指定位置）、失控自锁（锁定原来位置）、失控掉力（失控处自由状态）的舵机，可来电咨询。