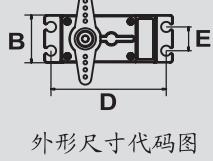
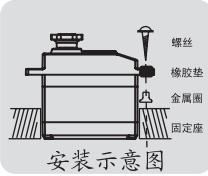
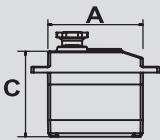


SM-35/45系列模拟舵机说明书

感谢您选择春天模型电子产品

型号	尺寸(mm)					重量 克	4.8V		6V		7.4V		齿轮数量 塑胶	轴承数量 金属	连接线长 cm	马达类型	中壳材料	恒流保护	防水		
	A	B	C	D	E		sec/60°	kg·cm	sec/60°	kg·cm	sec/60°	kg·cm									
SM-S3562H	35.5	15.3	30.6	42.2	7.1	25	0.1	1.8	0.07	2.3	—	—	3	3	2	—	20	金属刷	塑胶	无	无
SM-S4502H	40.3	20.2	36.0	48.7	10.0	39	0.11	2.5	0.08	3.1	—	—	3	2	2	—	30	碳刷	塑胶	无	无
SM-S4504BW	40.3	20.2	36.7	48.5	10.0	39	0.19	4	0.16	4.8	—	—	4	1	2	—	30	金属刷	塑胶	无	防雨水
SM-S4505S	40.3	20.2	36.0	48.7	10.0	38	0.16	3.2	0.13	4	—	—	4	1	—	1	30	碳刷	塑胶	无	无
SM-S4505B	40.3	20.2	36.0	48.7	10.0	39	0.15	3.5	0.12	4.3	—	—	4	1	2	—	30	碳刷	塑胶	无	无
SM-S4509M	40.3	20.2	36.0	48.7	10.0	54	0.18	7.5	0.15	9.0	—	—	—	5	2	—	30	强磁碳刷	塑胶	无	无
SM-S4510MW	40.3	20.2	40.2	48.5	10.0	53	0.19	8.2	0.16	10.0	—	—	—	5	2	—	30	碳刷	塑胶	有	防雨水
SM-S4511M	40.3	20.2	36.0	48.7	10.0	55	0.21	9.2	0.17	11.1	—	—	—	5	2	—	30	强磁碳刷	塑胶	无	无
SM-S4515MT	40.3	20.2	40.2	48.5	10.0	57	—	—	0.21	12.8	0.17	15.0	—	5	2	—	30	强磁碳刷	塑胶	有	防雨水
SM-S4562H	40.3	20.2	36.0	48.7	10.0	44	0.18	4.2	0.14	5.3	—	—	3	2	2	—	30	空芯杯	塑胶	无	无
SM-S4568M	40.3	20.2	36.0	48.7	10.0	55	0.22	7.5	0.17	8.8	—	—	—	5	2	—	30	强磁碳刷	塑胶	无	无



▲ 本系列舵机可与FUTABA、JR、SANWA、HITEC等通用制式遥控设备兼容。

▲ 本系列产品数据线接口（见左图）为本公司标准接口（同JR接口）。转动方向为正转(CW)。

▲ 请使用本品附件按附图所示正确安装舵机。

特别提示：用于震动较大的油动飞机、车模及船模时，必须使用橡胶减震垫。

▲ 请选择合适规格用于您的模型。

特别提示：扭矩不可过载，否则会造成舵机损坏。

▲ 请参照说明书正确选择舵机的电源电压，并确保供给充足的电流，否则会影响舵机正常工作。

特别提示：如电压超过适用范围，有可能导致舵机工作异常，甚至造成舵机损坏。

▲ 请保持舵机使用环境清洁，避免灰尘、腐蚀性气体和潮湿空气的浸蚀污染。

▲ 本公司保留为改善品质而对本品进行局部修改的权利，可能发生部分参数或外观变化，恕不另行通知。

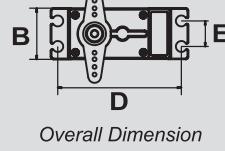
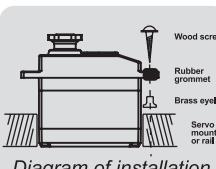
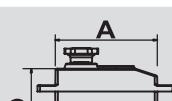
深圳市春天模型电子有限公司

中国制造

XBBS44000319 V3.0



MODEL	Size(inch)					Weight oz	4.8V		6V		7.4V		Gear PG	Bearing MG	Wire in	Motor	Meso-dermal material	Constant current protection	Water resistance		
	A	B	C	D	E		sec/60°	oz·in	sec/60°	oz·in	sec/60°	oz·in									
SM-S3562H	1.40	0.60	1.20	1.66	0.28	0.88	0.1	25.00	0.07	31.94	—	—	3	3	2	—	7.9	metal brush	plastic	not	not
SM-S4502H	1.59	0.80	1.42	1.92	0.39	1.38	0.11	34.72	0.08	43.05	—	—	3	2	2	—	11.8	carbon brush	plastic	not	not
SM-S4504BW	1.59	0.80	1.44	1.92	0.39	1.38	0.19	55.55	0.16	66.66	—	—	4	1	2	—	11.8	metal brush	plastic	not	rainwater resistance
SM-S4505S	1.59	0.80	1.42	1.92	0.39	1.34	0.16	44.44	0.13	55.55	—	—	4	1	—	1	11.8	carbon brush	plastic	not	not
SM-S4505B	1.59	0.80	1.42	1.92	0.39	1.38	0.15	48.61	0.12	59.72	—	—	4	1	2	—	11.8	carbon brush	plastic	not	not
SM-S4509M	1.59	0.80	1.42	1.92	0.39	1.90	0.18	104.16	0.15	124.99	—	—	—	5	2	—	11.8	magnetic carbon brush	plastic	not	not
SM-S4510MW	1.59	0.80	1.58	1.92	0.39	1.87	0.19	113.88	0.16	138.88	—	—	—	5	2	—	11.8	carbon brush	plastic	yes	rainwater resistance
SM-S4511M	1.59	0.80	1.42	1.92	0.39	1.94	0.21	127.77	0.17	154.15	—	—	—	5	2	—	11.8	magnetic carbon brush	plastic	not	not
SM-S4515MT	1.59	0.80	1.58	1.92	0.39	2.01	—	—	0.21	177.76	0.17	208.31	—	5	2	—	11.8	magnetic carbon brush	plastic	yes	rainwater resistance
SM-S4562H	1.59	0.80	1.42	1.92	0.39	1.55	0.18	58.33	0.14	73.60	—	—	3	2	2	—	11.8	coreless	plastic	not	not
SM-S4568M	1.59	0.80	1.42	1.92	0.39	1.94	0.22	104.16	0.17	122.21	—	—	—	5	2	—	11.8	magnetic carbon brush	plastic	not	not



▲ Compatible with other universal standard RC equipment, like FUTABA, JR, SANWA, HITEC etc.

▲ Standard connector(is JR show at left). the rotation direction is clockwise(CW).

▲ Please refer to the figure for installing the servo accessories.

Caution: For gas engine powered airplanes, cars and boats, rubber gasket must be used to reduce vibration.

▲ Please choose correct stock number for your model.

Caution: Torque over-loaded will damage the servo's mechanism.

▲ Please choose the right voltage of servo according to the specification. and make sure to supply enough current for the servo.

Caution: If the voltage is higher than normal, the servo will not work normally even to be damaged.

▲ Keep the servo clean and away from dust, corrosive gas and humid air.

▲ Our company keep the right of amendment without notice if there are some changes of parameter.

