

NO.	Description	RPM/V (KV)	Alias(Stator diameter, Magnet length)	Weight(g)	Diameter(mm)	Length(mm)	Diameter of Shaft(mm)	Mounting holes pitch(mm)	Slots,Poles	Idle Current(Io)	Resistance(Ri)(mOhm)	Cruising power(W)[8 mins]	Bursts current(A)[15s]	Peak power(W)[15s]	Recommended ESC	Setup 1(No. of Cell, Prop.)	Setup 2(No. of Cell, Prop.)	Max. weight of sr	Max. w.
1	XM2826EA-10	1630	2208	43,9	27,5	23	3,175	16/19	12,14	1,4	57	75	18,5	137	XC1812BA	2S, 8x4.3SF	N/A	0,38	0,25
2	XM2826EA-12	1370	2208	43,1	27,5	23	3,175	16/19	12,14	1,0	77	92	15,1	167	XC1812BA	2S, 10x5	3S, 8x5	0,46	0,31
3	XM2826EA-14	1170	2208	43,0	27,5	23	3,175	16/19	12,14	0,8	108	80	13,1	145	XC1210BA	3S, 9x5	N/A	0,40	0,27
4	XM2826EA-16	1025	2208	43,7	27,5	23	3,175	16/19	12,14	0,6	125	76	12,4	138	XC1210BA	3S, 10x5	N/A	0,38	0,25
5	XM2830EA-7	1540	2212	58	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,9	38	94	23,1	171	XC2512BA	2S, 8x5	N/A	0,47	0,31
6	XM2830EA-8	1350	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,6	45	121	19,8	220	XC2512BA	2S, 11x4.7	3S, 9x5	0,61	0,40
7	XM2830EA-9	1210	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,3	57	110	18,0	200	XC1812BA	3S, 9x5	N/A	0,55	0,37
8	XM2830EA-10	1095	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,1	74	99	16,2	179	XC1812BA	3S, 10x5	N/A	0,49	0,33
9	XM2830EA-11	980	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	0,9	80	96	15,7	175	XC1812BA	3S, 10x6	N/A	0,48	0,32
10	XM2834EA-6	1360	2216	71	27,5	32	3,175	16/19	12,14	2,1	32	157	25,7	285	XC2512BA	2S, 12x6	3S, 9x6	0,78	0,52
11	XM2834EA-7	1160	2216	70	27,5	32	3,175	16/19	12,14	1,6	44	138	22,6	250	XC2512BA	2S, 12x7	3S, 10x5	0,69	0,46
12	XM2834EA-8	1010	2216	70	27,5	32	3,175	16/19	12,14	1,3	55	126	20,6	229	XC2512BA	3S, 11x5	N/A	0,63	0,42
13	XM2834EA-9	915	2216	69	27,5	32	3,175	16/19	12,14	1,1	73	112	18,3	203	XC1812BA	3S, 12x5	N/A	0,56	0,37
14	XM2838EA-5	1300	2220	82	27,5	36	3,175	16/19	12,14	2,3	35	166	27,1	301	XC3012BA	2S, 13x6	3S, 10x6	0,83	0,55
15	XM2838EA-6	1090	2220	83	27,5	36	3,175	16/19	12,14	1,8	42	155	25,5	283	XC3012BA	3S, 11x6	N/A	0,78	0,52
16	XM2838EA-7	935	2220	83	27,5	36	3,175	16/19	12,14	1,3	54	141	23,0	256	XC2512BA	3S, 12x6	N/A	0,70	0,47
17	XM2838EA-8	810	2220	83	27,5	36	3,175	16/19	12,14	1,1	67	162	20,0	295	XC2512BA	3S, 13x6	4S, 10x6	0,81	0,54
18	XM3530EA-9	1355	2808	73	34,5	27	4,0	19/25	12,14	2,1	39	149	24,3	270	XC2512BA	2S, 12x6	3S, 10x5	0,74	0,50
19	XM3530EA-10	1220	2808	74	34,5	27	4,0	19/25	12,14	1,9	44	143	23,4	260	XC2513BA	2S, 13x6	3S, 10x5	0,71	0,48
20	XM3530EA-12	1020	2808	74	34,5	28	4,0	19/25	12,14	1,4	54	131	21,5	239	XC2514BA	3S, 11x5	N/A	0,66	0,44
21	XM3530EA-13	930	2808	72	34,5	27	4,0	19/25	12,14	1,2	71	116	18,9	210	XC2515BA	3S, 12x6	N/A	0,58	0,39
22	XM3536EA-5	1380	2814	106	34,5	34	4,0	19/25	12,14	3,8	17	187	46	341	XC4018BA	2S, 12x7	N/A	0,94	0,62
23	XM3536EA-6	1160	2814	106	34,5	35	4,0	19/25	12,14	2,8	23	228	37	415	XC4018BA	2S, 14x6	3S, 10x7	1,14	0,76
24	XM3536EA-7	990	2814	105	34,5	34	4,0	19/25	12,14	2,2	29	207	34	377	XC3012BA	3S, 12x6	N/A	1,04	0,69
25	XM3536EA-8	875	2814	105	34,5	34	4,0	19/25	12,14	1,8	44	176	29	320	XC3012BA	3S, 12x7	N/A	0,88	0,59
26	XM3542EA-4	1180	2820	140	34,5	40	5,0	19/25	12,14	4,1	15	320	52	581	XC6018BA	3S, 11x6	N/A	1,6	1,07
27	XM3542EA-5	950	2820	140	34,5	40	5,0	19/25	12,14	2,7	22	276	45	502	XC4018BA	3S, 13x6	N/A	1,4	0,92
28	XM3542EA-6	790	2820	140	34,5	40	5,0	19/25	12,14	2,1	31	302	37	548	XC4018BA	3S, 14x6	4S, 11x7	1,5	1,01
29	XM3548EA-3.5	1040	2826	172	34,5	46	5,0	19/25	12,14	4,2	15	363	59	660	XC6018BA	3S, 12x6	N/A	1,8	1,2
30	XM3548EA-4	915	2826	173	34,5	46	5,0	19/25	12,14	3,5	19	332	54	604	XC6018BA	3S, 13x7	N/A	1,7	1,1
31	XM3548EA-5	740	2826	170	34,5	46	5,0	19/25	12,14	2,5	25	369	45	671	XC4018BA	3S, 14x7	4S, 13x6.5	1,8	1,2

32	XM4250EA-4	1100	3520	211	42	44	5,0	25/25	12,14	6,7	9	499	82	907	XC8018BA	3S, 13x6	N/A	2,5	1,7
33	XM4250EA-5	880	3520	210	42	44	5,0	25/25	12,14	4,6	12	551	68	1001	XC8018BA	3S, 14x6	4S, 13x4	2,8	1,8
34	XM4250EA-6	745	3520	210	42	44	5,0	25/25	12,14	3,8	16	498	61	905	XC6018BA	4S, 13x6	N/A	2,5	1,7
35	XM4250EA-8	560	3520	205	42	44	5,0	25/25	12,14	2,3	26	482	47	877	XC6018BA	4S, 15x6	5S, 13x7	2,4	1,6
36	XM4255EA-4.5	790	3525	252	42	49	6,0	25/25	12,14	4,7	12	621	76	1128	XC8018BA	3S, 15x6	4S, 14x4	3,1	2,1
37	XM4255EA-5	710	3525	250	42	49	6,0	25/25	12,14	4,0	14	583	72	1060	XC8018BA	3S, 15x8	4S, 14x6	2,9	1,9
38	XM4255EA-6	590	3525	251	42	49	6,0	25/25	12,14	2,9	18	628	62	1142	XC6018BA	4S, 15x6	5S, 14x6	3,1	2,1
39	XM4255EA-7	505	3525	250	42	49	6,0	25/25	12,14	2,3	23	653	53	1187	XC6018BA	5S, 14x7	6S, 14x5(52A)	3,3	2,2
40	XM5050EA-6	710	4120	293	49	48	6,0	30/30	12,14	3,3	12	682	84	1240	XC8018BA	4S, 15x6	N/A	3,4	2,3
41	XM5050EA-7	610	4120	285	49	48	6,0	30/30	12,14	2,4	16	710	70	1291	XC8018BA	4S, 15x8	5S, 14x6	3,6	2,4
42	XM5050EA-8	535	4120	284	49	48	6,0	30/30	12,14	2,0	20	745	61	1354	XC6018BA	5S, 15x6	6S, 14x5	3,7	2,5
43	XM5050EA-9	480	4120	281	49	48	6,0	30/30	12,14	1,6	25	683	56	1242	XC6018BA	5S, 15x8	6S, 14x7	3,4	2,3
44	XM5060EA-6	470	4130	393	49	58	6,0	30/30	12,14	2,4	15	1017	83	1849	XC8018BA	5S, 16x10	6S, 15x8(75A)	5,1	3,4
45	XM5060EA-7	405	4130	383	49	58	6,0	30/30	12,14	1,8	20	902	74	1641	XC8018BA	6S, 16x10	N/A	4,5	3,0
46	XM5060EA-8	355	4130	382	49	58	6,0	30/30	12,14	1,5	25	829	68	1508	XC6018BA	6S, 16x12	N/A	4,1	2,8
47	XM5060EA-9	315	4130	378	49	58	6,0	30/30	12,14	1,2	32	929	57	1690	XC9036HV	8S, 16x8	N/A	4,6	3,1
48	XM6350EA-9	370	5320	469	62,4	49	8,0	44/44	12,14	2,4	15	1141	93	2074	XC10018CA	6S, 20x10	N/A	5,7	3,8
49	XM6350EA-12	280	5320	462	62,4	49	8,0	44/44	12,14	1,5	25	1156	71	2102	XC9036HV	8S, 19x10	N/A	5,8	3,9
50	XM6350EA-15	224	5320	453	62,4	49	8,0	44/44	12,14	1,1	41	1122	55	2040	XC9036HV	10S, 18x10	N/A	5,6	3,7
51	XM6360EA-10	218	5330	627	62,4	59	8,0	44/44	12,14	1,6	23	1694	83	3081	XC9036HV	10S, 20x12	N/A	8,5	5,6
52	XM6360EA-11	200	5330	626	62,4	59	8,0	44/44	12,14	1,3	28	1581	78	2875	XC9036HV	10S, 21x13	N/A	7,9	5,3
53	XM6360EA-12	184	5330	617	62,4	59	8,0	44/44	12,14	1,1	34	1662	68	3022	XC9036HV	10S, 21x15	12S, 22x10	8,3	5,5