

65165 防海水电机

基本参数

Specifications

KV值	9	电压	400 V
额定 电流	25.35 A	最大 电流	71 A
额定 功率	10102 W	最大 功率	28480 W
额定 拉力	65 kg	最大 拉力	130 kg
额定 扭矩	43.56 Nm	最大 扭矩	86.55 Nm
额定 转速	1890 rpm	最大 转速	2700 rpm
重量	1700 g	电机尺寸	213*90*57.5 mm
最大效率	89.9 %	振动条件	< 15 g
通信接口	TTL232、CAN	控制方式	无感 FOC
绝缘电阻	DC1000V下 ≥ 800 MΩ	防护等级	IP67 灌胶



KV (rpm/v)	桨叶	油门	电压 (V)	电流 (A)	功率 (W)	转速 (rpm)	拉力 (g)	扭矩 (N*m)	立效 (g/w)	效率 (%)
9.4	63*21	10%	397.7	2.82	1121	900	11409	8.69	13.9	73
		20%	398	6.77	2694	1260	23488	16.92	10.5	82.9
		30%	399	11.73	4680	1500	36658	25.38	9.2	85.2
		40%	398.1	17.59	7002	1740	50064	34.51	8	89.8
		50%	398.5	24.32	9691	1890	63166	43.27	7.4	88.4
		60%	397.7	32.02	12734	2100	77420	51.25	6.9	88.5
		70%	398	40.62	16166	2280	90978	59.82	6.4	88.3
		80%	397.2	50.51	20062	2460	106212	69.15	6	88.8
		90%	397.6	61.08	24285	2550	120110	78.1	5.8	85.9
		100%	397.2	71.81	28522	2700	132471	86.74	5.4	86

表面: Ra1.6/
其他: Ra3.2/

