

馬達規範表

馬達規範表

標準馬達規範表

項目	三相交流馬達		單相交流馬達	
保護等級	全密閉外扇型 IP-54		半密閉外扇型	
外殼材質	0.1-3.7KW	鋁合金	0.1–1.5 KW	鐵殼
	0.1-3.7KW	鐵殼	0.1–1.5 KW	鋁合金
啟動方式	全壓啟動		0.1-0.2 KW	運轉電容
			0.4-1.5 KW	起動電容+離心開關
定格	連續運轉		連續運轉	
絕緣等級	F - 絕緣		F - 絕緣	
適用環境	溫度：-10℃ TO +40℃ 濕度：90%以下			
適用電壓	50 HZ	220V , 230V , 240V , 380V , 400V , 415V , 440V	50HZ	110V , 115V , 200V , 220V , 230V
	60 HZ	220V , 240V , 380V ,415V 440V , 460V , 480V ,600V	60HZ	110V , 220V , 240V
適用極數	2P , 4P , 6P , 8P		4P	
輸出轉速(4P)	50HZ	1340-1400 RPM	50HZ	1360 – 1430 RPM
	60HZ	1610-1740 RPM	60HZ	1640 - 1720 RPM
依據標準	國際/國家標準 IEC-34,CNS-10919			
海拔	1000 公尺			
接線盒	採用 IP55 級防水型鋁合金接線盒			

三相電壓全負載電流值

輸出馬力	50 HZ - 4P					60 HZ - 4P				
	220V	380V	415V	440V	RPM	220V	380V	440V	460V	RPM
100W	0.69	0.40	0.36	0.34	1320	0.6	0.34	0.30	0.28	1630
200 W	1.15	0.67	0.61	0.57	1340	1.1	0.63	0.55	0.52	1650
400W	2.13	1.24	1.13	1.07	1370	1.9	1.09	0.95	0.90	1680
750W	3.66	2.13	1.95	1.83	1400	3.4	1.96	1.70	1.62	1710
1500W	6.58	3.82	3.49	3.29	1400	6.1	3.53	3.05	2.91	1720
2200W	8.94	5.18	4.74	4.47	1430	8.7	5.03	4.35	4.16	1735
3700W	13.85	8.03	7.35	6.93	1450	13.5	7.81	6.75	6.45	1745

單相電壓全負載電流值

輸出馬力	50 HZ - 4P			60 HZ - 4P		
	110V	220V	RPM	110V	220V	RPM
100W	2.60	1.30	1320	2.40	1.20	1630
200 W	5.00	2.50	1340	3.20	1.60	1650
400W	8.40	4.20	1370	6.00	3.00	1680
750W	14.2	7.10	1400	10.0	5.00	1710
1500W	20.0	10.0	1400	18.0	9.00	1720

單相馬達電容器規格

輸出馬力	運轉電容(文電型)	起動電容(離心開關型)	運轉電容 + 起動電容(離心開關型)
100W	E350-10 μ (8 μ)	-----	-----
200W	E350-16 μ (12 μ)	E160-100 μ	-----
400W	E350-35 μ	E160-100 μ	-----
750W	E350-30 μ	E350-200 μ	-----
1500W	-----	-----	E250-50 μ +E160-400 μ