

2W 马达主要性能参数表

排量 cc/r		80	100	130	160	195	245	305	395
	最大连续	799	742	576	477	385	308	246	191
	间断	908	924	720	713	577	462	365	335
流量 LPM	连续	75	75	75	75	75	75	75	75
	间断	75	95	95	115	115	115	115	130
扭矩 Nm	连续	235	295	385	455	540	660	765	775
	间断	345	445	560	570	665	820	885	925
压力 Bar	连续	205	205	205	205	205	205	205	155
	间断	310	310	310	260	260	260	240	190
	峰值	310	310	310	310	310	310	310	225
参考重量 Kg		11	11.1	11.3	11.3	11.6	11.9	12.3	13
允许最大背压 Bar		70							

注意事项

- 应避免同时在最高扭矩和最大转速下使用马达
- 表中所列扭矩值适用于直径32mm和1.25" 的输出轴，1" 的轴出轴允许的最大连续扭矩和间断扭矩为395Nm和485Nm
- 超过允许背压时，应接外泄管，并保证马达内腔总能充满液压油
- 峰值压力为最大入口压力，连续压力、间断压力全部为进回油工作压差，但入口压力不超过峰值压力
- 马达间断工作持续时间不超过6秒钟；峰值工作持续时间不超过0.6秒钟
- 系统最大工作温度：80℃
- 推荐用油：抗磨液压油，工作条件下粘度不低于13 cSt
滤清精度：ISO18/13
- 在马达全负载工作前，应在额定压力的30%下运转约1小时，确保在满负荷工作前马达内腔充满液压油
- 马达的连续工作压力和间断工作压力同规格不同流量下会不同，详见不同工作点的性能参数