



叶片式气动马达



HP 2,72 KW 1,9

M250...系列

性能及尺寸

	7 bar			6 bar			5 bar			4 bar			3 bar			2 bar		
	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm
	4,55	7,72	6,51	3,87	6,59	5,60	3,18	5,45	4,68	2,49	4,33	3,77	1,81	3,19	2,85	1,15	2,00	1,94
空载转速 r/min	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec
4000	2,72	4,77	47,9	2,30	4,04	41,6	1,89	3,31	35,4	1,47	2,58	29,1	1,05	1,84	22,9	0,63	0,113	1,11
3700	2,59	4,91	45,3	2,19	4,16	39,4	1,80	3,41	33,5	1,40	2,67	27,5	1,01	1,92	21,6	0,62	0,119	1,17
3400	2,44	5,04	42,7	2,07	4,27	37,1	1,70	3,52	31,5	1,33	2,75	25,9	0,97	1,99	20,4	0,60	0,126	1,23
3100	2,28	5,16	40,1	1,94	4,39	34,8	1,60	3,62	29,6	1,26	2,84	24,3	0,91	2,07	19,1	0,57	0,132	1,29
2800	2,11	5,30	37,5	1,80	4,51	32,6	1,48	3,72	27,7	1,17	2,93	22,7	0,86	2,15	17,8	0,54	0,138	1,35
2500	1,93	5,43	34,9	1,65	4,63	30,3	1,36	3,82	25,7	1,08	3,02	21,1	0,79	2,22	16,6	0,51	0,145	1,42
2200	1,74	5,56	32,3	1,49	4,74	28,0	1,23	3,93	23,8	0,98	3,12	19,5	0,72	2,29	15,3	0,46	0,151	1,48
1900	1,54	5,69	29,7	1,32	4,86	25,8	1,09	4,03	21,9	0,87	3,20	17,9	0,64	2,37	14,0	0,42	0,157	1,54
1600	1,33	5,82	27,1	1,13	4,98	23,5	0,94	4,14	19,9	0,75	3,29	16,3	0,56	2,45	12,8	0,37	0,164	1,61
1300	1,10	5,95	24,5	0,94	5,10	21,2	0,78	4,23	18,0	0,63	3,38	14,7	0,47	2,53	11,5	0,31	0,170	1,67
1000	0,87	6,09	21,9	0,74	5,21	19,0	0,62	4,34	16,1	0,49	3,47	13,1	0,37	2,60	10,2	0,25	0,176	1,72
700	0,62	6,21	19,3	0,53	5,33	16,7	0,44	4,45	14,1	0,36	3,56	11,5	0,27	2,68	9,0	0,18	0,183	1,79
400	0,36	6,34	16,7	0,31	5,44	14,5	0,26	4,54	12,2	0,21	3,64	9,9	0,16	2,75	7,7	0,11	0,185	1,11

可提供型号

M250F	马达带气动刹车
M250P	下拉设计, 有底座
M250C	标准法兰 56C ϕ 6.1/2" - 轴 ϕ 5/8"
M250B14D71	法兰 B14 ϕ 105mm - 轴 ϕ 14mm
M250B14D80	法兰 B14 ϕ 120mm - 轴 ϕ 19mm
M250B14D90	法兰 B14 ϕ 140mm - 轴 ϕ 24mm
M250B5D71	法兰 B5 ϕ 160mm - 轴 ϕ 14mm
M250B5D71BN	马达带BN71气动刹车
M250B5D80	法兰 B5 ϕ 200mm - 轴 ϕ 19mm
M250B5D90	法兰 B5 ϕ 200mm - 轴 ϕ 24mm
M250B5D90BN	马达带BN90气动刹车

加润滑油量： 连续运作时4-5 gocce/1'
间歇运作时9-12 gocce/1'

过滤值： 使用64微米过滤值或者更好的

径向负荷值： 最大170牛

轴向负荷值： 不允许

转动惯量值： 0,226 g.m²

运行温度： da -20°C a +80°C

重量 (M250F型号)： Kg.3,8

