

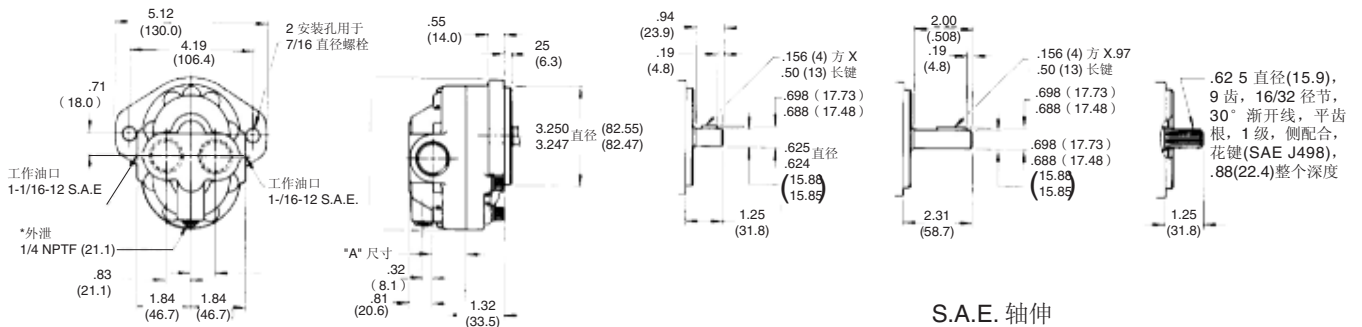
21300 型齿轮马达 - "B1" 系列

技术规格

旋转: 双向
 安装法兰: SAE 2-螺栓 "A"
 额定压力: 2000 PSI (138 bar)
 最高压力: 2500 PSI (172 bar)
 泄漏管最高压力: 100 PSI (7 bar)
 最高进口温度(连续): 225° (107°)
 最低工作温度: -20° (-29°)
 最大推力载荷: 50 Lbs.(222.4 N)
 最大轴侧载荷, 距安装面: 310 Lbs.(1379 N)
 重量: 5 Lbs.(2.3 kg.)
 喷漆: 底漆



尺寸



S.A.E. 轴伸

"A" 尺寸

*所有后油口应用的马达要求外泄管路。当串联使用或者背压超过 100 PSI 时, 侧油口马达必须连接外泄管路。

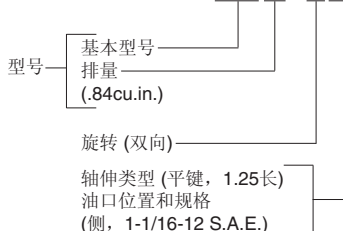
件号	21300	21301	21302	21303	21304	21305	21306	21307	21308
排量	.40	.49	.58	.70	.84	1.02	1.24	1.48	1.77
"A" 尺寸	.85 (21.6)	.92 (23.4)	.99 (25.1)	1.06 (26.9)	1.19 (30.2)	1.29 (30.2)	1.45 (36.8)	1.66 (42.2)	1.45 (47.2)

型号	排量 Cu.in./Rev.(ml/Rev.)	额定 转速 R.P.M	最高压力 P.S.I. (bar)	*输入流量 G.P.M. (L/min.) @2000 P.S.I. 和额定转速	输出马力 (kW) @2000 P.S.I. 和额定转速	输出扭矩 lbs.in (N·m)2000 P.S.I. 和额定转速
21300	.40 (6.6)	4000	2500 (172)	9.3 (36.3)	7.0 (5.2)	110 (12)
21301	.49 (8.0)	4000	2500 (172)	11.3 (42.8)	9.0 (6.7)	142 (16)
21302	.58 (9.5)	3850	2500 (172)	13.0 (49.2)	10.6 (7.9)	172 (20)
21303	.70 (11.5)	3750	2500 (172)	14.0 (53.0)	11.8 (8.8)	198 (22)
21304	.84 (13.8)	3650	2500 (172)	16.0 (60.6)	13.5 (10.1)	233 (26)
21305	1.02 (16.7)	3500	2500 (172)	18.5 (70.0)	15.8 (11.8)	284 (32)
21306	1.24 (20.3)	3400	2500 (172)	21.0 (79.5)	18.5 (13.8)	342 (38)
21307	1.48 (24.3)	3200	2500 (172)	25.5 (96.5)	20.2 (15.1)	399 (45)
21308	1.77 (29.0)	3000	2500 (172)	28.0 (106.0)	22.0 (16.4)	462 (52)

*G.P.M 读书是在 180° F 温度下的

订货资料

组件号举例: 21304 - DSC



基本型号	Cu. In. 排量	旋转	轴伸类型	油口位置	油口规格
2130	0 - .40	-D-双向	SA 花键 (9齿)	侧	1/16-12 S.A.E.
	1 - .49		SB 花键 (9齿)	后	1/16-12 S.A.E.
	2 - .58		SC 平键	侧	1/16-12 S.A.E.
	3 - .70				
	4 - .84		SD 平键	后	1/16-12 S.A.E.
	5 - 1.02		SE 平键	侧	1/16-12 S.A.E.
	6 - 1.24				
	7 - 1.48		SF 平键	后	1/16-12 S.A.E.
8 - 1.77					

21300 型齿轮马达

起动扭矩

试验按照 S.A.E. 技术规格进行，使用 95-115 SUS 粘度的矿物油，温度 120° F。

