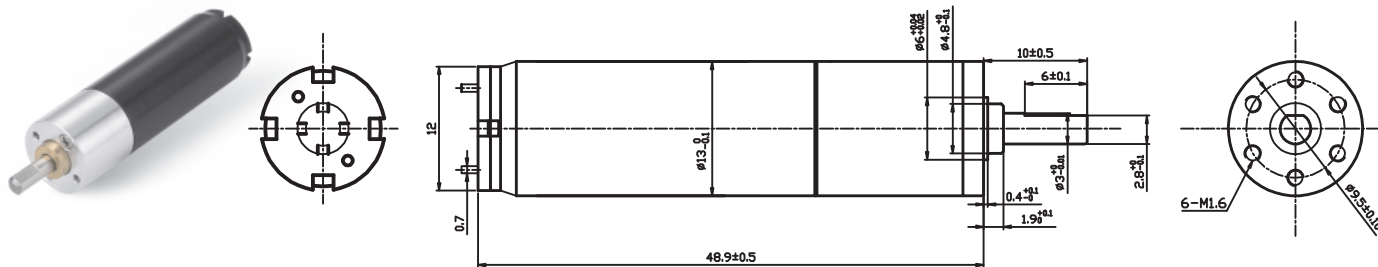


# 1332R 空心杯减速电机



典型应用 Typical Applications: 舵机、智能小机器人

齿轮减速比

i	3	7	10	16	17	20	30	35	50	63	70
	86	115	150	210	250	360					

电机参数 ( Motor data )		01A	02A	03A	04A	05A
额定电压下数值 (Values at nominal voltage)						
1 额定电压 (Nominal voltage)	v	3.7	5	7.2	12	12
2 空载转速 (No load speed)	rpm	875	606	750	562	593
3 空载电流 (No load current)	mA	70	25	18	15	10
4 额定转速 (Nominal speed)	rpm	700	485	560	420	475
5 额定转矩 (最大连续转矩) (Nominal torque)	mNm	29	24	32	28	22
6 额定电流 (最大连续电流) (Nominal current)	A	1.27	0.53	0.61	0.25	0.20
7 堵转转矩 (Stall torque)	mNm	146	118	127	111	108
8 堵转电流 (Stall current)	A	6.17	2.55	2.36	0.93	0.96
9 最大效率 (Max efficiency)	%	48	48	48	48	48
电机常数 (Motor constant)						
10 相间电阻 (Terminal resistance)	Ω	0.60	1.96	3.05	12.9	12.5

其它特性参数 Other characteristic parameters 01A电机曲线图

- 11 环境温度范围 (Ambient temperature) -10 - 40°C
- 12 绕组最高允许温度 (Max permissible winding temperature) 80°C
- 13 电极磁极对数 (Number of the pole pairs) 1
- 14 换向器片数 (Number of the commutator segments) 5
- 15 电机质量 (Weight) 27g

