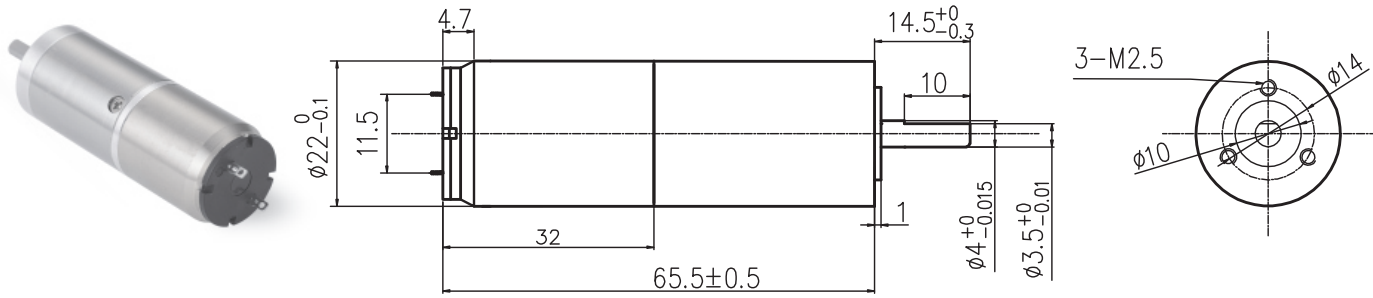


# 2232R空心杯减速电机



典型应用 Typical Applications: 舵机、智能小机器人

齿轮减速比

i	4	14	16	19	53	62	72	84	104	198	231
i	316	370	455	742	1014	1621	1996				

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	5	6	12	12
2 空载转速 (No load speed)	rpm	27	32	33	40	48
3 空载电流 (No load current)	mA	114	140	59	44	50
4 额定转速 (Nominal speed)	rpm	21	26	26	30	36
5 额定转矩 (最大连续转矩) (Nominal torque)	mNm	1218	1224	1002	2117	2950
6 额定电流 (最大连续电流) (Nominal current)	A	2.09	1.54	1.04	1.30	2.15
7 堵转转矩 (Stall torque)	mNm	4871	6120	5012	8468	11810
8 堵转电流 (Stall current)	A	7.89	7.14	5	5.02	8.39
9 最大效率 (Max efficiency)	%	47	45	43	48	48
电机常数 (Motor constant)						
10 相间电阻 (Terminal resistance)	Ω	0.38	0.7	1.2	2.39	1.43

## 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) 113g

