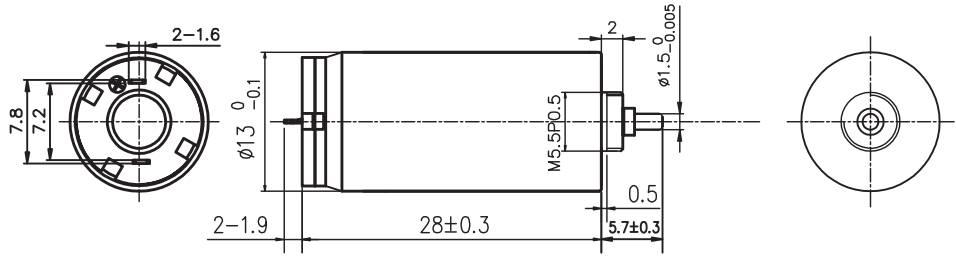


1328R 空心杯有刷电机

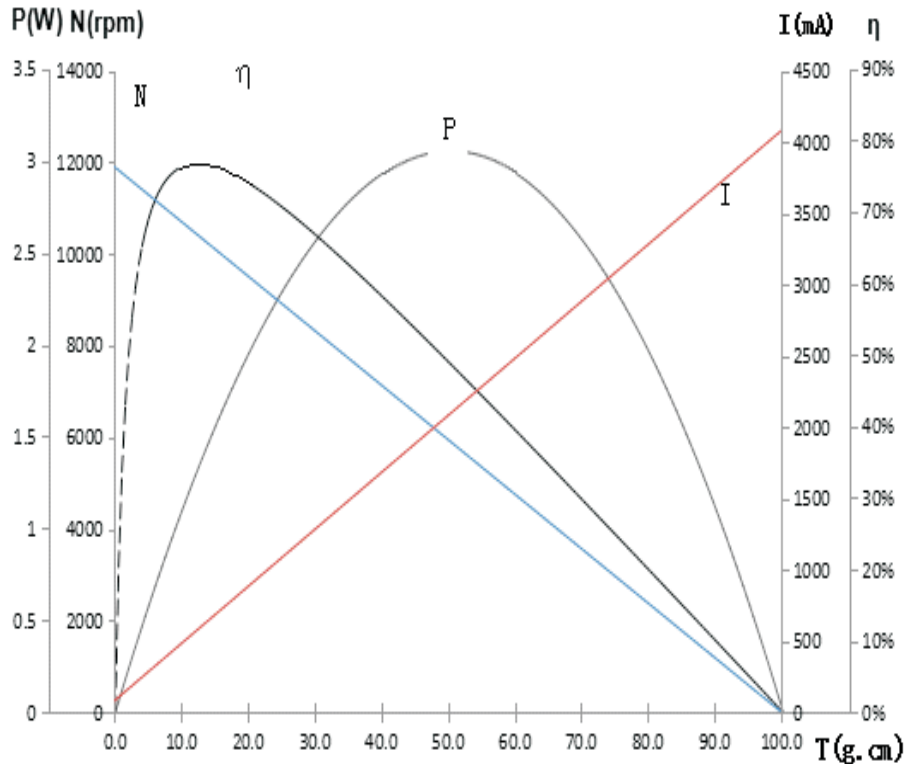


典型应用 Typical Applications: 舵机、智能小机器人

电机参数 (Motor data)		01A	02A	03A	04A
额定电压下数值 (Values at nominal voltage)					
1 额定电压 (Nominal voltage)	v	3.0	3.0	3.0	3.0
2 空载转速 (No load speed)	rpm	11900	15000	17000	20500
3 空载电流 (No load current)	mA	80	71	100	140
4 额定转速 (Nominal speed)	rpm	10710	13400	15470	18450
5 额定转矩 (最大连续转矩) (Nominal torque)	mNm	1	1	1	1
6 额定电流 (最大连续电流) (Nominal current)	A	0.48	0.60	0.69	0.87
7 堵转转矩 (Stall torque)	mNm	9.83	9.68	11.01	10.27
8 堵转电流 (Stall current)	A	4.17	5.17	6.67	7.50
9 最大效率 (Max efficiency)	%	77	80	79	77
电机常数 (Motor constant)					
10 相间电阻 (Terminal resistance)	Ω	0.72	0.58	0.45	0.40
11 转矩常数 (Torque constant)	mNm/A	2.36	1.87	1.65	1.37
12 速度常数 (Speed constant)	rpm / V	3967	5000	5667	6833

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

- 13 环境温度范围 (Ambient temperature) -10 - 40°C
- 14 绕组最高允许温度 (Max permissible winding temperature) 80°C
- 15 最高允许转速 (Max permissible speed) 25000rpm
- 16 电极磁极对数 (Number of the pole pairs) 1
- 17 换向器片数 (Number of the commutator segments) 5
- 18 电机质量 (Weight) 20g



YTK CO.,LTD.
 info@ytk-group.co.jp
 Http://www.ytk-group.co.jp