

L0609N3M | 贵金属电刷 Precious Metal Commutation

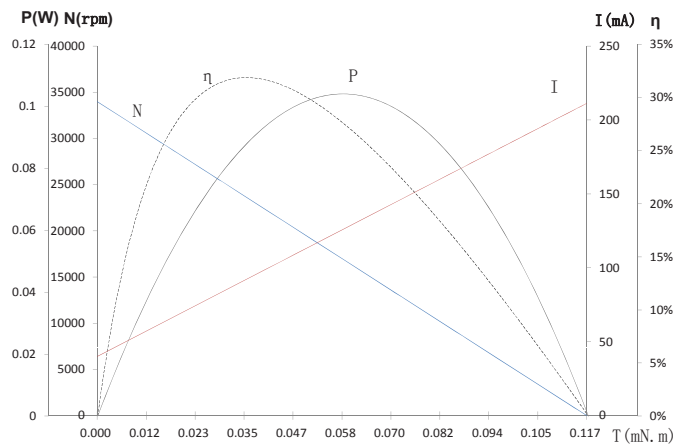
应用领域：微型无人机、智能电玩、小家电产品等领域。

Applications: mini UAV's, remote control hobby products, small household appliances, etc.

主要技术指标 | Characteristics

			58-340-3.0	09-490-3.0	10-435-3.0
1 电压	Voltage	V	3.0	3.0	3.0
2 端电阻	Terminal resistance	Ω	14.2	7.8	7.7
3 空载转速	No-load speed	rpm	34000	49000	43500
4 空载电流	No-load current	mA	40	50	65
5 堵转转矩	Stall torque	mNm	0.12	0.17	0.18
6 堵转电流	Stall current	mA	211	385	390
7 负载转矩	Load torque	mNm	0.05	0.05	0.05
8 负载转速	Load speed	rpm	19470	34590	31280
9 负载电流	Load current	mA	110	150	160
10 最大输出功率	Max. output power	W	0.10	0.22	0.20
11 最大效率	Max. efficiency	%	31.9	40.9	35.0
12 反电势常数	Back-EMF constant	mV/rpm	0.07	0.05	0.06
13 转矩常数	Torque constant	mNm/A	0.68	0.51	0.55
14 转速 / 转矩斜率	Speed/torque gradient	rpm/mNm	290598	288235	244382
15 转子惯量	Rotor inertia	gcm ²	0.008	0.008	0.008
16 重量	Weight	g	1	1	1
17 工作温度范围	Operating temperature range	°C	-20~+65	-20~+65	-20~+65

特性曲线 | Characteristics Curve

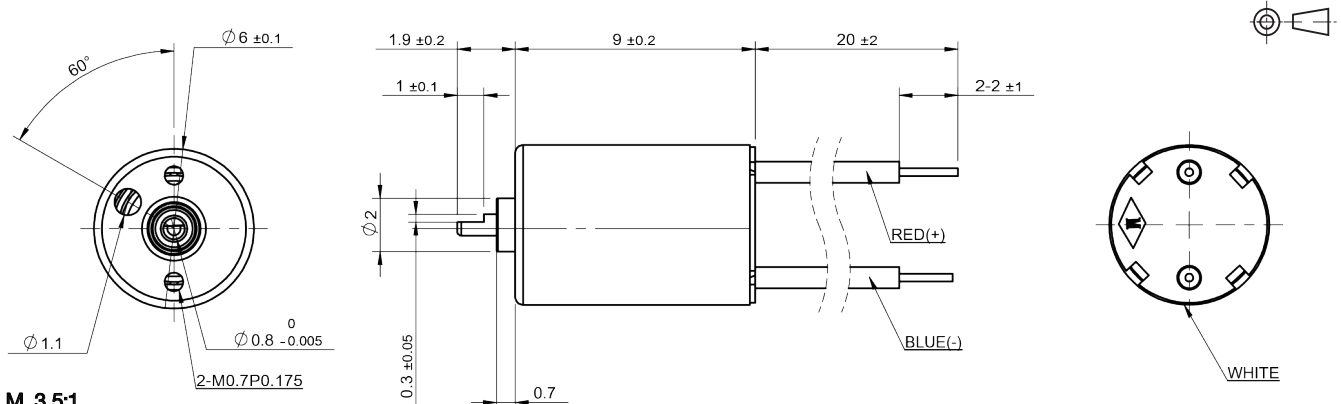


型号 / Model L0609N3M58-340-3.0

可选参数 | Options

导线长度 Lead wires length
轴长 Shaft length
性能 Special coils
齿轮箱 Gearheads

外观图 | Outline Drawing



规格如有变更，恕不另行通知
Specification subject to change without notice