

C1718R | 碳刷 Graphite Brush

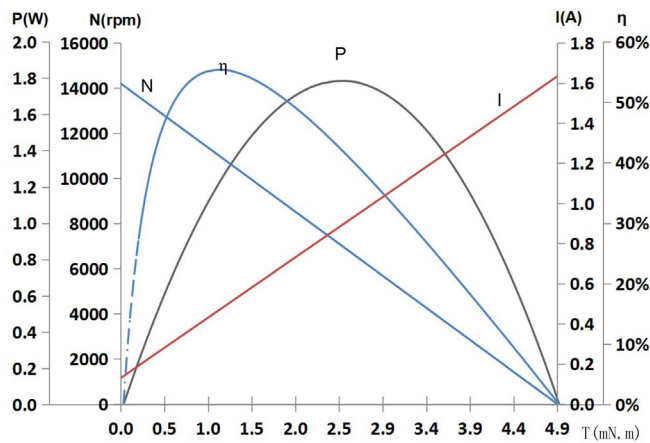
应用领域：小型电子产品、便携工具等领域。

Applications: small electronic products, portable electric tools, etc.

主要技术指标 | Characteristics

			31B-13120	31B-0110	31B-0129	
1	电压	Voltage	V	4.8	6.0	6.0
2	空载转速	No-load speed	rpm	14200	8300	12700
3	空载电流	No-load current	mA	130	50	120
4	堵转转矩	Stall torque	mNm	4.90	4.30	7.35
5	堵转电流	Stall current	mA	1600	700	1900
6	负载转矩	Load torque	mNm	0.88	0.39	0.49
7	负载转速	Load speed	rpm	11600	7580	11900
8	负载电流	Load current	mA	400	110	230
9	最大输出功率	Max. output power	W	1.82	0.94	2.45
10	最大效率	Max. efficiency	%	57.5	55.5	54.8
11	转矩常数	Torque constant	mNm/A	3.33	6.62	4.13
12	转速 / 转矩斜率	Speed/torque gradient	rpm/mNm	2898	1930	1728
13	压敏电阻	Varistor	Yes/No	Yes	Yes	Yes
14	重量	Weight	g	12.8	12.8	13
15	工作温度范围	Operating temperature range	°C	-20~+80	-20~+80	-20~+80

特性曲线 | Characteristics Curve



型号 / Model C1718R31B-13120

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

