

C1723R | 碳刷 Graphite Brush

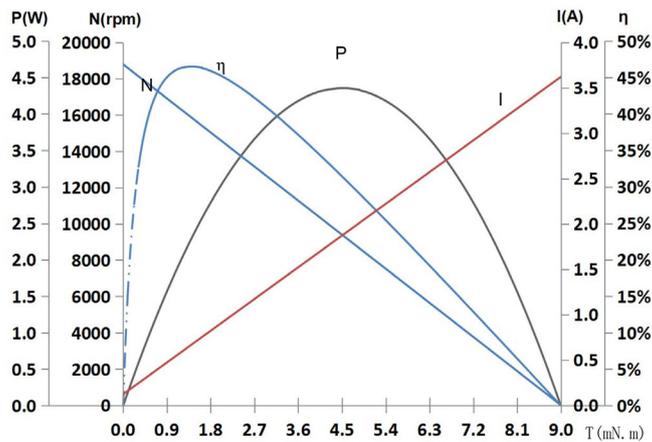
应用领域：小型电子产品、便携工具等领域。

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

主要技术指标 | Characteristics

			31B-0114	31B-0159	31B-0165	
1	电压	Voltage	V	7.4	12.0	12.0
2	空载转速	No-load speed	rpm	18800	18400	17200
3	空载电流	No-load current	mA	120	80	80
4	堵转转矩	Stall torque	mNm	9.0	9.80	11.77
5	堵转电流	Stall current	mA	3700	1900	2700
6	负载转矩	Load torque	mNm	0.49	0.88	0.49
7	负载转速	Load speed	rpm	17780	16700	16500
8	负载电流	Load current	mA	310	240	180
9	最大输出功率	Max. output power	W	4.43	4.73	5.31
10	最大效率	Max. efficiency	%	46.5	57.1	47.7
11	转矩常数	Torque constant	mNm/A	2.51	5.38	4.49
12	转速 / 转矩斜率	Speed/torque gradient	rpm/mNm	2089	1878	1461
13	压敏电阻	Varistor	Yes/No	Yes	Yes	Yes
14	重量	Weight	g	18.2	18.2	18.2
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 C1723R31B-0114

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

