

Need For Power Electronics Co., Limited

Motor Performance Curve

客户名称Customer: /

电机型号Motor Model: NFP-609-5.14-0675

电机转向steering: CW/CCW

样品单号number: /

额定电压 Rated voltage: 3 V/DC

额定负载Rated load: / gf.cm

测试日期testing Date: 2024-10-10

Parameters table 性能参数表		F/L 空 载	Eff(max) 最大效率点	P(max) 最大功率点	Stall 堵转点
转矩 Torque:	gf. cm	0	0.954545	2.22727	4.5
转速 Speed:	Rpm	6400	5042.42	3232.32	0
电流 Current:	mA	17	62.1818	122.424	230
输出 Output:	W	0	0.0504039	0.0753905	0
效率 Efficiency:	%	0	27.0197	20.5271	0

特 征 参 数 parameter		
转矩常数 Torque Constant	19.5652173913	gf. cm/A
速度/转矩常数 Motor Regulation	1451.247491323	Rpm/gf. cm

