

Need For Power Electronics Co., Limited

Performance Curve

客户名称Customer:Geoffrey Roy

电机型号Motor Model:NFP-GF5560-180

电机转向steering:CW/CCW

样品单号number:NFP-20260421001

额定电压 Rated voltage:12 V/DC

额定负载Rated load:/ gf.cm

测试日期testing Date:2026年4月21日

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	8080.81	19798	40000
转速 Speed:	Rpm	11	8.77778	5.55556	0
电流 Current:	mA	200	826.263	1734.34	3300
输出 Output:	W	0	0.742793	1.1518	0
效率 Efficiency:	%	0	7.49149	5.53427	0

特 征 参 数 parameter		
转矩常数 Torque Constant	12121.212121	gf. cm/A
速度/转矩常数 Motor Regulation	0.0002806121830488	Rpm/gf. cm

