















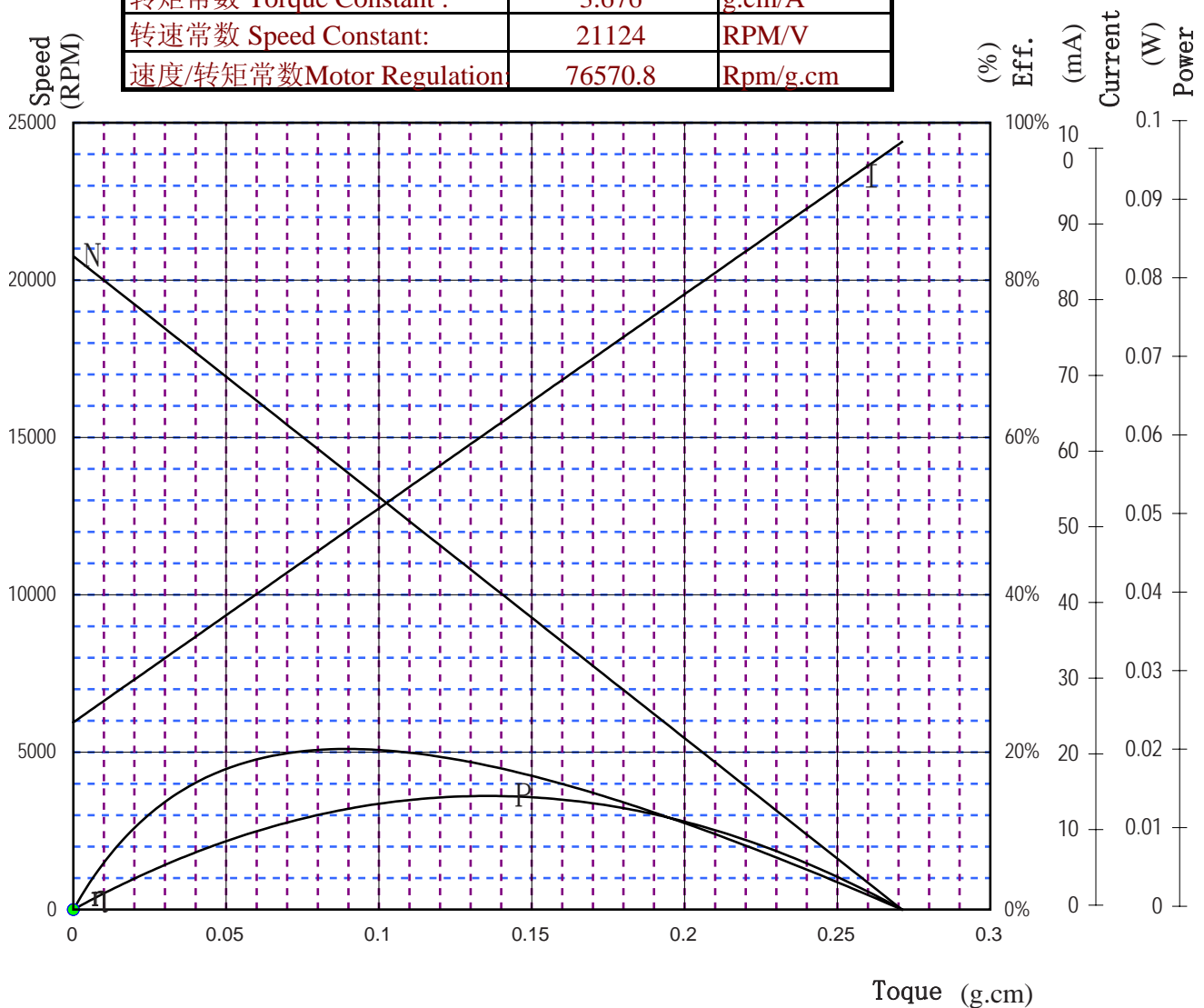
# MOTOR PERFORMANCE CURVE

## 电机性能曲线

客户名称 Customer 0      额定电压 Rated Voltage 1.3 V/DC  
 电机型号 Motor Model VZ4SL2A0000003      额定负荷 Rated Load 模拟负载  
 测试日期 Test Date 20170728

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 :	g.cm	0	0.09	0.14	0.27
转速 Speed :	RPM	20760	13896	10380	0
电流 Current :	mA	23.8	48.2	60.7	97.6
输出 Output :	W	0	0.01	0.01	0
效率 Efficiency :	%	0	20.4%	18.3%	0

特征参数 Parameters		
转矩常数 Torque Constant :	3.676	g.cm/A
转速常数 Speed Constant:	21124	RPM/V
速度/转矩常数 Motor Regulation:	76570.8	Rpm/g.cm



**NOTES:** Performance ( In an ambient temperature of 25 -30°C)  
 Motor tested rapidly to prevent significant temperature rise.

备注: 电机测试环境温度: 常温25 -30°C  
 电机测试迅速, 以防止温度显著上升。



**更改记录/ Records of Revision**

修改号 Rev. No.	日期 Rev. Date	页码 Page No.	修改项目 Revised Item	更改原因 Reason
A/0	2013.08.09	/	产品颁布/ Release for Production	
A/1	2020.07.01	/	changed company name from JINLONG MACHINERY to VYBRONICS, changed part # from Z4SL2A0000003 to VZ4SL2A0000003	Rebranding