

YP80 直流永磁无刷电动机 0.55-2.2KW

产品概述

- 转子为稀土永磁结构，启动转矩大，启动电流小。
- 体积小，重量轻，效率高。
- 转速调节性能好，高效区范围宽广。
- 永磁结构无碳刷，结构简单，免维护，可靠性好。
- 可频繁启停、换向，额定负载下可连续运行。
- 与 Y2 系列交流异步电机尺寸相同，方便替换安装。



主要性能参数

产品型号	额定电压 (VDC)	额定功率 (KW)	转速 (r/min)	额定电流 (A)	额定转矩 (N.m)	重量 (KG)	冷却方式
YP80B3/5-24V0.55-1200	24	0.55	1200	23	4.4	6.5	风冷
YP80B3/5-24V0.75-1500	24	0.75	1500	32	4.8	6.5	
YP80B3/5-24V1.1-1500	24	1.1	1500	47	6.9	8.0	
YP80B3/5-24V1.2-2500	24	1.2	2500	52	4.6	6.5	
YP80B3/5-24V1.5-2000	24	1.5	2000	65	7.1	8.0	
YP80B3/5-24V1.5-3000	24	1.5	3000	65	4.8	6.5	
YP80B3/5-36V0.75-1500	36	0.75	1500	21	4.8	6.5	
YP80B3/5-36V1.1-1500	36	1.1	1500	31	6.9	8.0	
YP80B3/5-48V0.75-1500	48	0.75	1500	16	4.8	6.5	
YP80B3/5-48V1.1-1500	48	1.1	1500	23	6.9	8.0	
YP80B3/5-48V1.2-3000	48	1.2	3000	26	3.8	6.5	
YP80B3/5-48V2.2-3000	48	2.2	3000	47	6.9	8.0	
过载能力	电机短时间功率过载 1.5 倍，转矩过载 3 倍，额定负载下可连续工作。						
使用环境	海拔 4000 米以下，空气湿度 ≤90%RH，环境温度在 -25℃ ~ +60℃。						
注：以上为我司标准产品，可根据客户需求非标定制。							

无刷直流电动机命名规则 例：YP 80 B3-24V 0.55-1200

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 我公司直流永磁无刷直流电动机型号表述。
- ② 电机机座型号，即电机轴心高度。80 表示轴心高为 80mm。
- ③ 电机安装固定方式，卧式安装 B3，立式法兰安装 B5，立卧式安装 B35。另有 B14、B34 安装方式可选。
- ④ 电机的额定工作电压，单位为 (V)。
- ⑤ 电机的额定功率，单位为 (KW)，0.55 表示电机功率为 0.55KW。
- ⑥ 电机的转速，单位为 (r/min)，1200 表示电机转速为 1200 转/分钟。

联系我们：

感谢您对常州永沛机电技术有限公司的支持

如有任何问题欢迎致电：0519-83700750 89181758

专属客户服务：186-0519-9068 186-0258-6200（手机微信同号）

官方网址：<http://www.czypjd.com>

邮箱：18605199068@126.com

公司地址：江苏省常州市武进区虹西路 186 号常州创智云谷产业园。

再次感谢您的支持！