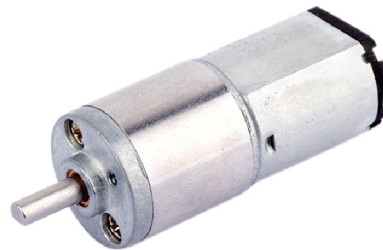


BY16A-030

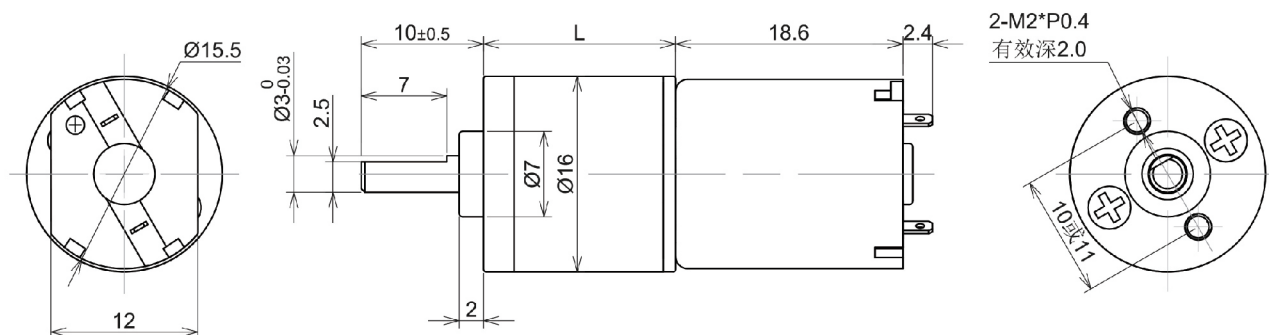
产品优势 金属齿，低噪音，正反转，可调速，长寿命，可加编码器

应用示例 电子锁，电子锁，云台，机器人，游戏机，水光仪

减速比	1/14.4	1/26.5 1/35.9	1/52.9 1/89.8	1/106 1/225	1/370 1/562	1/1404
减速箱级数	3	4	5	6	7	8
减速箱长度(mm)	11.2	12.7	14.2	15.7	17.2	18.7



外形尺寸图 (单位: mm)



电机单体性能

规格	额定电压 (V)	空载电流 (mA)	空载转速 (r/min)	额定力矩 (gf.cm)	额定电流 (mA)	额定转速 (r/min)	堵转力矩 (gf.cm)	堵转电流 (A)	最大功率 (W)
FK-030PA-03116	3.0	37	11600	6	135	9300	25	0.5	0.8
FF-030PA-03140	3.7	90	17200	6	380	14500	32	1.8	1.4

常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	14.4	35.9	52.9	106	225	370	562	1404
		箱体长度(mm)	11.2	12.7	14.2	15.7	15.7	17.2	17.2	18.7
BY16A-030PA-03116	3V	空载转速(rpm)	800	320	220	110	52	32	21	8
		额定转速(rpm)	610	235	175	88	39	25	16	7
		额定力矩(kg.cm)	0.06	0.15	0.25	0.4	0.7	1.2	1.5	3.0
		堵转力矩(kg.cm)	0.3	0.6	1.6	2.5	3.0	6.0	6.0	15.0
减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	14.4	35.9	52.9	106	225	370	562	1404
		箱体长度(mm)	11.2	12.7	14.2	15.7	15.7	17.2	17.2	18.7
BY16A-030PA-03140	3.7V	空载转速(rpm)	1200	480	325	160	76	47	31	12
		额定转速(rpm)	960	375	275	135	61	39	25	10
		额定力矩(kg.cm)	0.06	0.15	0.25	0.4	0.7	1.2	1.5	3.0
		堵转力矩(kg.cm)	0.3	0.6	1.6	2.5	3.0	6.0	6.0	15.0

①选型指南：能接受的外形尺寸→使用电压、转速、负载力矩及其他要求→确定型号

②接受非标定制， Tel: 0755-2891 0425 E-mail: boyuan@szbymotor.com