

BY22Y-180

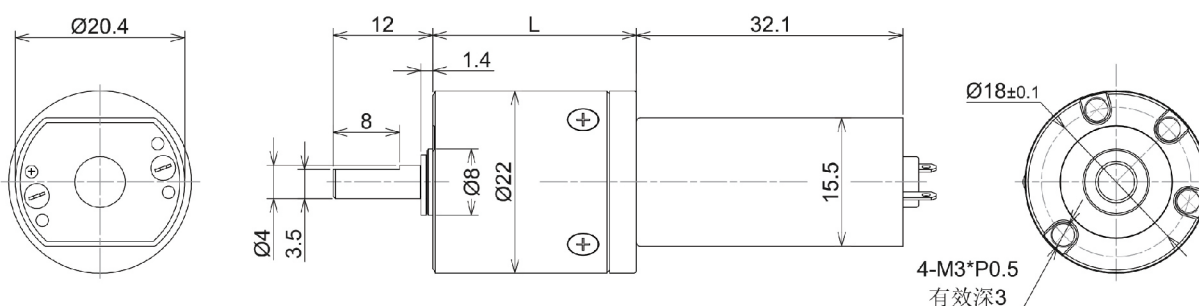
产品优势 行星减速，金属齿轮，正反转，可调速，可加编码器

应用示例 自动售货机，搅拌机，机器人，复印机，金融机械

减速比	1/4,1/6	1/16,1/24 1/36	1/64,1/96 1/216	1/256,1/384 1/1296
减速箱级数	2	3	4	5
减速箱长度(mm)	19.5	24.5	29.5	34.5



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-180PA-0366	3.0	220	6600	20	850	4600	85	2.3	1.4
FK-180PA-12100	12.0	62	10000	40	220	8900	200	1.5	5.1

常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	4	16	24	36	64	96	256	384
		箱体长度(mm)	19.5	24.5	24.5	24.5	29.5	29.5	34.5	34.5
BY22Y-180-0366	3V	空载转速(rpm)	1650	415	275	180	103	69	26	17
		额定转速(rpm)	1100	280	188	115	70	48	17	12
		额定力矩(kg.cm)	0.1	0.3	0.5	0.8	1.0	2.0	4.0	5.0
		堵转力矩(kg.cm)	0.3	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	14.0	21.0

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	4	16	24	36	64	96	256	384
		箱体长度(mm)	19.5	24.5	24.5	24.5	29.5	29.5	34.5	34.5
BY22Y-180-12100	12V	空载转速(rpm)	2500	625	417	275	155	104	39	26
		额定转速(rpm)	2100	485	310	235	115	75	30	21
		额定力矩(kg.cm)	0.2	0.6	1.0	1.2	2.0	3.0	5.0	8.0
		堵转力矩(kg.cm)	0.6	2.3	3.5	5.0	8.5	12.5	30.0	45.0

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