

单相齿轮减速电机 6W~10W AC Single-Phase Gear Motor 6W~10W

60YN06/JB 60YN10/JB

允许转矩范围: 5N.m
Permissible Load Range: 5N.m

● 型号说明 Indications of The Model Number

60YN06-2 / JB□G08

电动机的型号/减速器的型号
Motor Type/Gearbox Model

□中填写减速比的数值
□Reduction Ratio

可选择电机性能: YN单相可逆电机, 输出功率6W、10W
 可选择供电电源: 单相230V、220V、110V、100V
 可选择附加功能: Z-机械阻尼、R-热保护器、T-调速发电机、D-电磁制动器
 AC Reversible Motor, Output Power 6W、10W
 Voltage: 230V、220V、110V or 100V AC
 Optional Components: Z-Damper, R-Thermal Protector, T-Speed Motor, D-Brake



● 电动机的性能参数 Motor Technical Data

电动机型号 TYPE	输出功率 Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	电流 Current A	起动转矩 Starting torque N.m	额定转矩 Rated speed N.m	额定转速 Rated speed r/min	电容 Capacitor μF/VAC	运转形式 Operating mode
60YN06-1	6	110	50	0.23	0.060	0.048	1200	3.0/250	连续Cont
60YN06-2	6	220	50	0.14	0.075	0.048	1200	0.8/450	连续Cont
60YN10-1	10	110	50	0.30	0.078	0.073	1200	4.0/250	定格30Min
60YN10-2	10	220	50	0.20	0.092	0.073	1200	1.0/450	定格30Min

● 减速以后的允许负载 Permissible Load of Gear Motor

配置60YN06-2电机 (60YN06-2 Motor)

减速比 Ratio	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
转速 Speed r/min	500	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8
减速级数 Number of gear trains	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
允许负载 Permissible load N.m	0.12	0.19	0.23	0.29	0.35	0.39	0.49	0.58	0.70	0.70	0.88	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4	2.9	3.2	3.8	4.7	5.0

配置60YN10-2电机 (60YN10-2 Motor)

减速比 Ratio	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
转速 Speed r/min	500	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8
减速级数 Number of gear trains	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
允许负载 Permissible load N.m	0.18	0.30	0.35	0.44	0.53	0.59	0.74	0.88	1.1	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.7	2.9	3.6	4.3	4.8	5.0	5.0	5.0

说明: 表中减速比加阴影的部分 (1:20~50), 减速器出轴转向与电动机转向相反, 其它减速比出轴转向与电动机转向相同。
 Remarks: In shaded sheet (1:20~50) gearbox and motor rotation direction is contrary, others are same.

● 外形尺寸 Dimensions

减速比 Gear reduction ratio	L1 (mm)	L2 (mm)	重量 Weight (kg)
3-18	32	107.5	1.0
20-180	40	115.5	1.1

