

大量用于电动窗帘和医疗器械及游戏机上永磁直流电机

产品名称	大量用于电动窗帘和医疗器械及游戏机上永磁直流电机
公司名称	乐清市启亮电器厂
价格	35.00/台
规格参数	品牌:启亮 产品类型:永磁同步电动机 型号:DFGB60R2
公司地址	中国 浙江 乐清市 温州市乐清经济开发区
联系电话	086 0577 13695710416 13695710416

产品详情

品牌	启亮	产品类型	永磁同步电动机
型号	DFGB60R2	额定功率	0.02 (kW)
额定电压	6--12--24 (V)	额定电流	3 (A)
额定转速	47 (rpm)	额定转矩	2530 (NM)
外形尺寸	60 (mm)	产品认证	ISO9001
适用范围	电动窗帘 医疗器械	效率	99 (%)

其中 () 数字系小齿轮轴电机的数值。

电机特性表电机型号 出力 电压 频率 极数 额定时间 调速范围 旋转速度 允许力矩 起动转矩
 电容容量 1200r/min 时 90r/min 时光电机 带齿轴电机 w v hz p duty r/min n.m kgf.cm n.m kgf.cm n.m kgf.cm μ f
 ac5ik40ra-a 5ik40rgn-a 40 1ph110 50 4 连续cont 90-1350 0.30 3.00 0.06 0.60 0.19 1.90 10.0/2505ik40ra-c 5ik40rgn-c
 40 1ph220 50 4 连续cont 90-1350 0.30 3.00 0.06 0.60 0.19 1.90 2.5/4505rk40ra-a 5rk40rgn-a 40 1ph110 50 4 30min
 90-1350 0.32 3.20 0.07 0.65 0.21 2.10 12.0/2505rk40ra-c 5rk40rgn-c 40 1ph220 50 4 30min 90-1350 0.32 3.20 0.07 0.65
 0.21 2.10 3.0/450使用电压不同，电容容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。不能正确使用是
 造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。齿轮箱允许力矩
 齿轮箱型式：4gn k频率 减速比 3 3.6 5 6 7.5 9 10 12.5 15 18 20 2550hz 输出轴转速 r/min 500 417 300 250 200
 166 150 120 100 83 75 60允许力矩 n.m 0.68 0.82 1.14 1.37 1.72 2.06 2.29 2.86 3.43 4.13 4.59 5.16kgf.cm 6.94 8.37 11.6
 14.0 17.6 21.0 23.4 29.2 35.0 42.1 46.8 52.660hz 输出轴转速 r/min 600 500 360 300 240 200 180 144 120 100 90
 72允许力矩 n.m 0.58 0.70 0.97 1.16 1.45 1.74 1.93 2.41 2.90 3.48 3.87 4.36kgf.cm 5.92 7.14 9.90 11.8 10.8 17.7 19.7
 24.6 29.6 35.5 39.5 44.5频率 减速比 30 36 40 50 60 75 90 100 120 150 180 20050hz 输出轴转速 r/min 50 41 37 30 25
 20 16 15 12 10 8 7.5允许力矩 n.m 6.20 7.44 8.26 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80kgf.cm 63.3 75.9 84.3 100
 100 100 100 100 100 100 100 100 10060hz 输出轴转速 r/min 60 50 45 36 30 24 20 18 15 12 10 9允许力矩 n.m 5.23 6.28
 6.97 8.72 9.45 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80kgf.cm 53.4 64.1 71.1 89.0 96.5 100 100 100 100 100 100 100

电容器外形尺寸:电容容量 μf 允许偏差 $\pm 5\%$ 耐压 长 $l \pm 1$ 宽 $w \pm 1$ 高 $h \pm 1$ 类型 2.5 450 37 18 28 引线式 3.0 450 47 22 34 10.0 250 57 26 38 12.0 250 57 32 36

我公司是一家专业从事微型交直流减速马达的研制、开发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。目前减速马达品种包括：感应马达，可逆电机，刹车电机，调速电机，刹车调速电机，力矩电机、速度控制器和直流电机等；产品特点：

- 1.优质的特性：采用三菱的技术，实现了美观与优秀的品质组合，体积小，重量轻，免保养。
- 2.小型轻量化：采用最先进的设计思路，高强的铝质材料。
- 3.低噪音，低振动：齿轮经skiving精密滚齿加工，齿轮精度达1—2级，经过高周波热处理，并采用日本的瑞典专用轴承。适用范围：物流设备，冶金设备，橡塑机械，食品机械，饮料机械，建筑机械，印刷机械，包装机械，纺织机械，化工机械，环保设备，制药设备，陶瓷机械，输送设备，印染设备，电子仪表，烟草机械，轻工机械，生产流水线等

其中（ ）数字系小齿轮轴电机的数值。

电机型号 出力 电压 频率 极数 额定时间 额定 起动转矩 电容容量 转速 电流 力矩 光电机 带齿轴电机 $w v h z$
p duty r/min a n.m kgf.cm n.m kgf.cm μf ac 5ik40a-a 5ik40gn-a 40 1ph110 50 4 30min 1350 0.68 0.29 2.85 0.30 3.00
12.0/250 5ik40a-c 5ik40gn-c 40 1ph220 50 4 30min 1350 0.35 0.29 2.85 0.30 3.00 3.0/450 使用电压不同，电容容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货

电压：12vdc 24vdc .. 输入功率：0.3~1.3w

转速：4.1r.p.m、4.9r.p.m、5.8r.p.m、6.9r.p.m、7r.p.m、8r.p.m、8.2r.p.m、8.3r.p.m、9.8r.p.m、10r.p.m、11.5r.p.m、11.7r.p.m、12r.p.m、14r.p.m、16.5r.p.m、19.6r.p.m、23r.p.m、28r.p.m、33r.p.m、42r.p.m、46r.p.m、50r.p.m、56r.p.m、66r.p.m、70r.p.m、93r.p.m、131r.p.m、133r.p.m、185r.p.m、200r.p.m、266r.p.m、300r.p.m、375r.p.m、550r.p.m、750r.p.m、1100r.p.m、1500r.p.m

旋转方向：cw、ccw(方向由电源正负极控制)

减速比范围：1:4、1:6、1:22.5、1:64、1:90、1:107、1:256、1:1304、1:361、1:428、1:509

适用范围：航模、电子密码锁、指纹锁、遥控窗帘、自动售货机、机器人、门锁、水表ic卡、暖气ic卡、全自动节能淋。

电压：12vdc 24vdc .. 输入功率：0.3~1.3w

转速：4.1r.p.m、4.9r.p.m、5.8r.p.m、6.9r.p.m、7r.p.m、8r.p.m、8.2r.p.m、8.3r.p.m、9.8r.p.m、10r.p.m、11.5r.p.m、11.7r.p.m、12r.p.m、14r.p.m、16.5r.p.m、19.6r.p.m、23r.p.m、28r.p.m、33r.p.m、42r.p.m、46r.p.m、50r.p.m、56r.p.m、66r.p.m、70r.p.m、93r.p.m、131r.p.m、133r.p.m、185r.p.m、200r.p.m、266r.p.m、300r.p.m、375r.p.m、550r.p.m、750r.p.m、1100r.p.m、1500r.p.m

旋转方向：cw、ccw(方向由电源正负极控制)

减速比范围：1:4、1:6、1:22.5、1:64、1:90、1:107、1:256、1:1304、1:361、1:428、1:509

适用范围：航模、电子密码锁、指纹锁、遥控窗帘、自动售货机、机器人、门锁、水表ic卡、暖气ic卡、全自动节能淋。此款电机适合于一般产业机器传动，食品及药品搅拌设备，太阳伞，卫浴设备，汽车配件，自动窗帘，自动售票机，自动门锁，投影仪，美容仪器，硬币分捡机，点钞机，电动窗帘，电动门窗，医疗器械，仪器仪表，碎纸机，办公化一体设备，按摩器材，点钞机、水表ic卡、石油阀门、全自动办公一体机、自动窗帘、舞台灯光、自动售货机、医疗器械、工艺品、电动保险柜、电动千斤顶、电梯门机，

齿轮箱.广告灯箱.擦鞋机等，并可根据客户要求设计，制造各种型号减速电机，本厂专业生产交直流减速电机，全部采用台湾齿，咬合精准，运转顺畅。可根据客户要求定做不同的转速，电压和输出轴！！