

# 大量用于电动窗帘和垃圾处理器及舞台灯饰上永磁直流电机

产品名称	大量用于电动窗帘和垃圾处理器及舞台灯饰上永磁直流电机
公司名称	乐清市启亮电器厂
价格	25.00/台
规格参数	品牌:启亮 产品类型:永磁同步电动机 型号:DFGA42s
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	DFGA42s	额定功率	0.03 ( kW )
额定电压	6--12--24 ( V )	额定电流	0.42 ( A )
额定转速	7 ( rpm )	额定转矩	1500 ( NM )
外形尺寸	42 ( mm )	产品认证	ISO9001
适用范围	电动窗帘 垃圾处理器 舞台灯饰	效率	99 ( % )

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。永磁直流齿轮减速电机 产品名称: zgb60rhh zgb60rhh 产品点击数：53 主要用途main usage 舞台灯饰stage lamp decoration 车库门garage door 外形和安装尺寸dimension 减速比reduction ratio 23.6 62.2 78 91.9 303 130.5 33 33 33 35.5 电机型号(type) 775(m) frs-555(h) zytd-50srz(hh) 尺寸 ( size )  $\varnothing 45 \times 74$   $\varnothing 37.5 \times 65$   $\varnothing 50 \times 78$  技术参数technical data 规格mode 电压voltagev 空载free-load 最高效率点at max eff 最大功率时at max power 转速speedrpm 电流currenta 转速speedrpm 电流currenta 转矩torque 效率eff%

转矩torque 转速speedrpm 电流currenta 功率powerw mnm kgcm mnm kgcm 50hh92i 24 55 0.380 41 2.18 5712 56  
46 13617 133.5 22 4.89 30.1

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 hz  
p duty r/min a n.m kgf.cm n.m kgf.cm  $\mu$  f ac5ik40a-a 5ik40gn-a 40 1ph110 50 4 30min 1350 0.68 0.29 2.85 0.30 3.00  
12.0/2505ik40a-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

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 hz  
p duty r/min a n.m kgf.cm n.m kgf.cm  $\mu$  f ac5ik40a-a 5ik40gn-a 40 1ph110 50 4 30min 1350 0.68 0.29 2.85 0.30 3.00  
12.0/2505ik40a-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。

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 hz  
p duty r/min a n.m kgf.cm n.m kgf.cm  $\mu$  f ac5rk40a-a 5rk40gn-a 40 1ph110 50 4 30min 1350 0.68 0.29 2.85 0.30 3.00  
12.0/2505rk40a-c 5rk40gn-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。

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  $\mu$  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 9.80  
9.80kgf.cm 63.3 75.9 84.3 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 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 9.80 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  $\mu$  f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 3410.0 250 57 26 3812.0 250 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