

# 台亚直销 15W交直流减速电机 低自动化机械行业专用齿轮减速电机

产品名称	台亚直销 15W交直流减速电机 低自动化机械行业专用齿轮减速电机
公司名称	昆山市台亚机电科技有限公司
价格	260.00/台
规格参数	品牌:台亚 型号:TY12074 产地:苏州
公司地址	中国 昆山市昆山市新南中路567号恒龙五金机电广场5幢615室
联系电话	0512-50161075 13295172376

## 产品详情

速比=电机输出转数 ÷ 减速机输出转数 ("速比"也称"传动比")

1.知道电机功率和速比及使用系数，求减速机扭矩如下公式：

减速机扭矩=9550 × 电机功率 ÷ 电机功率输入转数 × 速比 × 使用系数

2.知道扭矩和减速机输出转数及使用系数，求减速机所需配电机功率如下公式：

电机功率=扭矩 ÷ 9550 × 电机功率输入转数 ÷ 速比 ÷ 使用系数 电动机扭距计算 电机的“扭矩”，单位是 Nm（牛米）计算公式是  $T=9549 * P / n$ 。P是电机的额定（输出）功率单位是千瓦（KW）分母是额定转速 n 单位是转每分 (r/min) P和 n 可从电机铭牌中直接查到。 设：电机额定功率为P (kw)，转速为n1 (r/min)，减速器总传动比i，传动效率u。 则：输出扭矩=9550\*P\*u\*i/n1 (N.m)