

直径29功率15w无刷直流电机

产品名称	直径29功率15w无刷直流电机
公司名称	绍兴市梵豪电机科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HOOMOTOR 产品类型:无刷直流电动机 型号:H2950LQ15-12RG42
公司地址	暂无
联系电话	暂无

产品详情

品牌	HOOMOTOR	产品类型	无刷直流电动机
型号	H2950LQ15-12RG42	额定功率	0.015 (kW)
额定电压	12/24 (V)	额定电流	1.5 (A)
额定转速	4200 (rpm)	外形尺寸	29 (mm)
产品认证	ISO9001	效率	72 (%)

直流无刷电机特征

直流无刷电机具有功率密度高、转子转动惯量小、快速响应、运行效率高、寿命长、对外干扰少等特点，因而广泛应用于中小功率范围内的高性能运动控制领域，如工业机器人，数控机床、载人飞船、高档家用电器等。随着人们对环保节能要求的提高，很多原来采用交流电机或者有刷直流电机的场合，均需要由无刷电机来替代，所以，无刷电机的应用会越来越多！

——节能能源

直流无刷电机的转子采用高能量密度的永久磁铁（钕-铁-硼），不会产生转子的二次损耗，因此比ac电机效率更高，同时并可以大幅减轻耗电量，对节省能源做出贡献。

——无火花低噪音

直流无刷电机无电刷、机械式换向器等结构。运行时避免了直流电机存在的换向火花、机械噪音、可维护性差以及难以在恶劣环境下使用等缺点。

——平稳转矩、良好的速度平稳性

比较电机速度的回授信号与设定速度，同时调整供给电机的电流。因此除了良好的速度稳定性之外，即使负载状况产生了变化，仍旧可以平稳驱动。

——可与多种减速机进行组合

设计多种电机出轴形式，与塔式减速机，行星减速机，蜗轮减速机相匹配，应用于不同的场合。

——多种输入输出控制

可以设计成内置控制器；设计成内置控制加功率电源使得电机可以直接输入交流电源；可以设计成有hall或者无hall；可以设计成内转子或者外转子结构；可以带高防护等级的航空插头

——客制化电机以及减速机

根据客户实际需求，为客户提供个性化的电机参数和机械安装结构，如不同的电压等级，功率等级，防护等级，工作方式，安装方式等等。