

二相混合式步进电机 1.8 度步矩角 金源泰机电

产品名称	二相混合式步进电机 1.8 度步矩角 金源泰机电
公司名称	金源泰机电无锡有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	无锡无锡市钱桥镇胜丰工业园
联系电话	86-051083231502 13928502098

产品详情

混合式步进电机：步进电机分三种：永磁式（pm），反应式（vr）和混合式（hb）。永磁式步进一般为两相，转矩和体积较小，步进角一般为7.5度或1.5度；反应式步进一般为三相，可实现大转矩输出，步进角一般为1.5度，但噪声和振动都很大。在欧美等发达国家80年代已被淘汰；混合式步进是指混合了永磁式和反应式的优点。它又分为两相、三相和五相：两相步进角一般为1.8度而五相步进角一般为0.72度，混合式步进电机随着相数（通电绕组数）的增加，步进角减小，精度提高，这种步进电机的应用最为广泛。90/110/130 两相混合式步进电机（航插式）技术参数 型号 步距角(°) 相数 电压(v) 电流(a) 保持转矩(nm) 相电感 惯量(kg/cm²) 起动频率(hz) 运行频率(hz) 90byg4501 0.9/1.8 2/4 30-300 4 3.5 3 2.3 1300 20000 90byg4502 0.9/1.8 2/4 30-300 4 6 3.5 3.8 1300 20000 90byg4503 0.9/1.8 2/4 30-300 4 8 4.1 4.3 1300 20000 110byg4501 0.9/1.8 2/4 30-300 4 12 6 11.2 1200 20000 110byg4502 0.9/1.8 2/4 30-300 4 16 7 15.8 1200 20000 130byg4501 0.9/1.8 2/4 30-300 6 27 6.3 31.8 1200 18000 130byg4602 0.9/1.8 2/4 30-300 6 28 8.3 45 1200 18000

外形及安装尺寸 尺寸 d b-b d l l b d l h l d2 d1 型号 90byg4501 91 92 14 32 4 70 3.5 128 107 7 90byg4502 91 92 14 32 4 70 3.5 154 107 7 90byg4503 91 92 14 32 4 70 3.5 178 107 7 110byg4501 111 112 16 36 4 85 3.5 182 132 9 110byg4502 111 112 16 36 4 85 3.5 228 126 9 130byg4501 131 132 16 45 5 100 4.5 210 155 11 130byg4602 131 132 19 45 5 100 4.5 262 155 11

接线方法 电机绕组 a a b b c c d d earth plug 插座编号 1 2 3 4 5 5core 插座编号 1 2 3 4 5 6 7 8 10 10core 接线顺序 红 黄 黑 蓝 红 短 黄短 黑短 蓝短 接地标志 接线柱