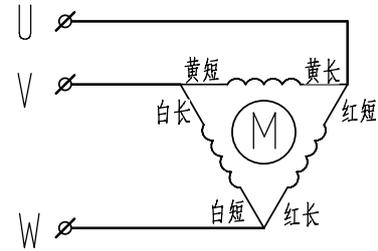


# 90mm 系列 1.2° 三相混合式步进电机

- 步距角精度 ----  $\pm 5\%$  (整步、空载)
- 电阻精度 ----  $\pm 10\%$
- 电感精度 ----  $\pm 20\%$
- 绝缘电阻 ---- 500VDC 100M $\Omega$ Min
- 绝缘强度 ---- 500VAC 1 minute
- 环境温度 ----  $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 温升 ----  $80^{\circ}\text{C}$  Max (额定电流)
- 轴向间隙 ---- 0.3mm Max (450g负载)
- 径向跳动 ---- 0.025mm Max (450g负载)
- 轴向最大力 ---- 60N
- 径向最大力 ---- 220N (20mm边缘为标准)
- 绝缘等级 ---- B



## \* 技术参数

电机型号	编码	相电压	相电流	相电阻	相电感	保持转矩	引出线数	转动惯量	重量	长度
		V	A	$\Omega$	mH	N. m		Kg. $\text{cm}^2$	Kg	mm
CCY903P101-5203A	160101000	4.65	3	1.55	5.2	4	3	2.4	3.67	101
CCY903P131-5203A	160131000	6.21	3	2.07	8.07	6	3	3.6	4.8	131
CCY903P87-5203A	160087000	4.32	3	1.44	5.4	4.4	3	1.9	2.75	87

## \* 外形尺寸

