1103P 系列(圆)

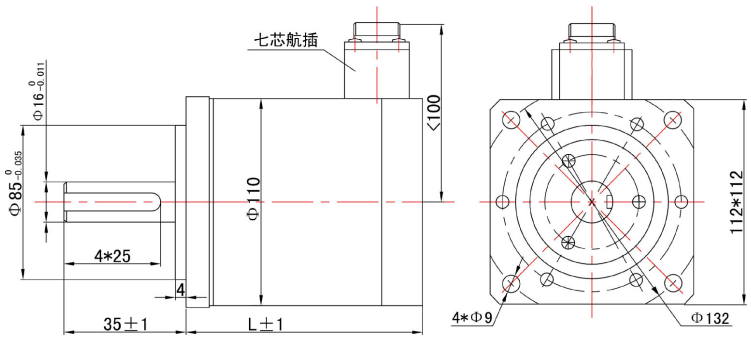
一、混合试步进电机

电阻精度---- ±10%　　电感精度---- ±20%
温 升--- 80℃ Max　　绝缘等级---- B
轴向最大力---- 60N　径向最大力---- 220N
步距角精度---- ±5%　环境温度--- -20℃~+50℃
轴向间隙---------- 0.3mm Max
径向跳动---------- 0.025mm Max
绝缘电阻---------- 100MΩMin.500VDC
绝缘强度---------- 1000VAC 50Hz 1mA 1Minute

二、技术数据

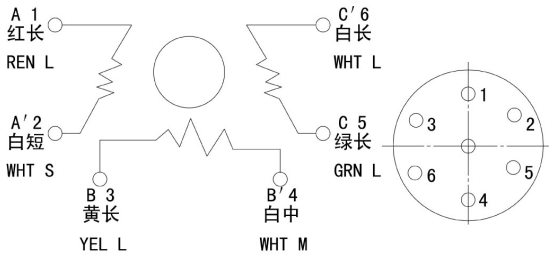
电机型号	步矩角（°）	相电压(V)	相电流(A)	相电阻（Ω）	相电感(mH)	保持转矩(N.cm)	重量(Kg)	长度(mm)
1103P122-5203A	1.2/0.6	80-325	5.2	2	13	8	6.3	122
1103P174-5203A		80-325	5.2	1.5	11.3	12	9.4	174
1103P220-5203A		80-325	5.2	2	18	18	11.8	220
1103P251-5203A		80-325	5.2	2.2	20	22	13.5	251

三、外型图



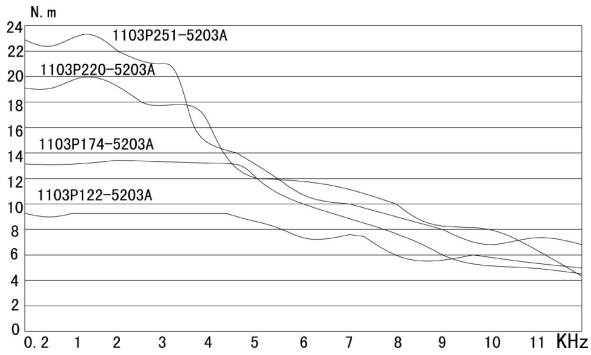
电机型号	电机轴径	键/单扁
1103P系列	Φ16mm	键
/	/	/
/	/	/
/	/	/

四、接线图



三角形接法	U	V	W
	1-1	3-3	5-5

五、距频特性图



制造商：常州市伟通机电制造有限公司