853P 系列

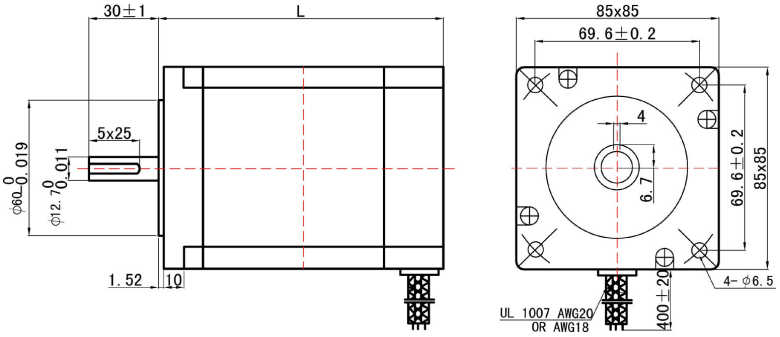
一、混合试步进电机

电阻精度---- ±10%　　电感精度---- ±20%
温 升--- 80℃ Max　　绝缘等级---- B
轴向最大力---- 80N　径向最大力---- 220N
步距角精度---- ±5%　环境温度--- -20℃~+50℃
轴向间隙---------- 0.08mm Max
径向跳动---------- 0.02mm Max
绝缘电阻---------- 100MΩMin.500VDC
绝缘强度---------- 500VAC 50Hz 1mA 1Minute

二、技术数据

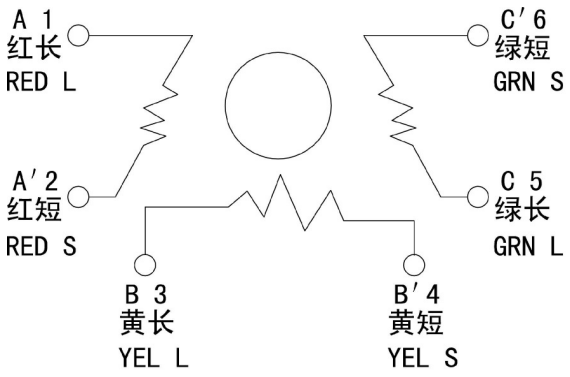
电机型号	步矩角（°）	相电压 (V)	相电流 (A)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	保持转矩 (N.cm)	重量 (Kg)	长度 (mm)
853P97-5206A	1.2/0.6	6.24	5.2	1.2	5.2	4.52	3.1	97
853P97-2253A		220	2.25	2.9	18	4.52		
853P127-5206A		14.3	5.2	2.75	13.7	6.78	4.3	127
853P127-2253A		220	2.25	9	41	6.78		

三、外型图



电 机 型 号	电 机 轴 径	键/ 单扁
853P 系列	Φ12.7mm	单扁
853P 系列	Φ14 mm	键
/	/	/
/	/	/

四、接线图



U	V	W	接地
1-1	3-3	5-5	

制造商：常州市伟通机电制造有限公司