110STH 系列

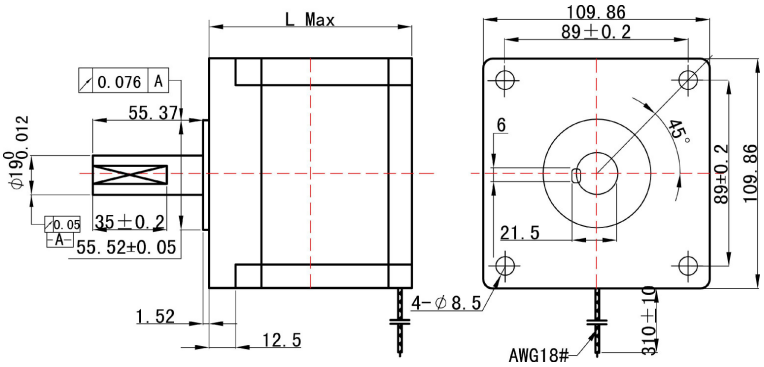
一、混合试步进电机

电阻精度---- ±10%　　电感精度---- ±20%
温　升--- 80℃ Max　　绝缘等级---- B
轴向最大力---- 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

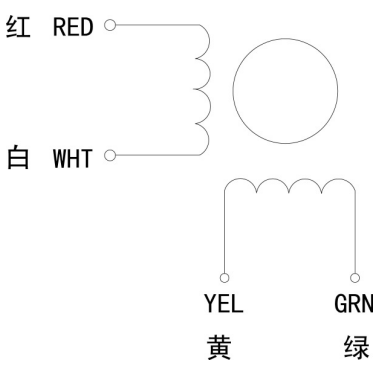
电机型号	步矩角（°）	相电压 (V)	相电流 (A)	相电阻（Ω）	相电感 (mH)	保持转矩 (N.cm)	重量 (Kg)	长度 (mm)
110STH99-5504A		220	5.5	0.9	12	11.2	5	99
110STH150-6804A		220	6.8	0.8	15	21	8.4	150
110STH201-8004A		220	8	0.67	11	30	11.7	201

三、外型图

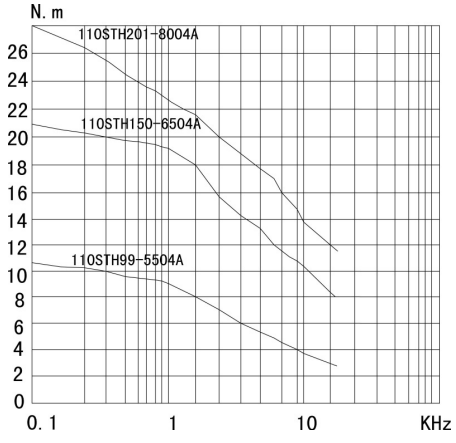


电机型号	电机轴径	键/单扁
110STH系列	Φ19mm	键
/	/	/
/	/	/
/	/	/

四、接线图



五、运行距频特性图



制造商：常州市伟通机电制造有限公司