85STH 系列

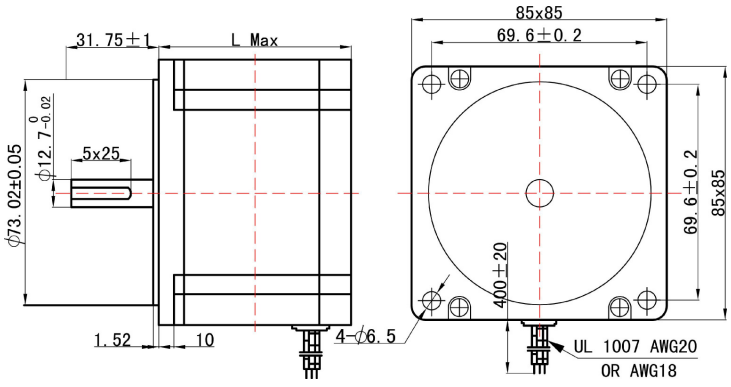
一、混合试步进电机

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

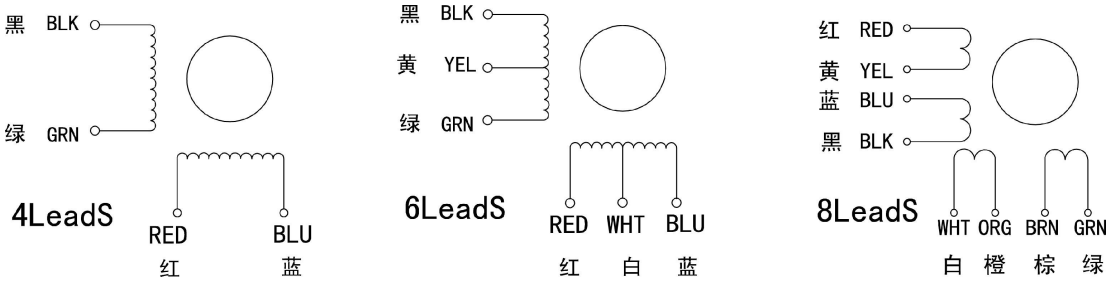
电机型号	步矩角（°）	相电压 (V)	相电流 (A)	相电阻（Ω）	相电感 (mH)	保持转矩 (N.cm)	重量 (Kg)	长度 (mm)
85STH80-3004A	1.8/0.9	3.8	3	1.27	10.27	460	1.2	80
85STH80-4204A		3.18	4.2	0.75	3.4	460	1.2	80
85STH118-4204A		5.25	4.2	1.25	8.0	870	2.4	118
85STH156-6204A		4.65	6.2	0.75	9.0	1220	5.4	156

三、外型图



电 机 型 号	电 机 轴 径	键/ 单扁
85 系列	Φ12.7mm	单扁
85 系列	Φ14mm	单扁
85 系列	Φ14mm	键
/	/	/

四、接线图



制造商：常州市伟通机电制造有限公司