28STH 系列

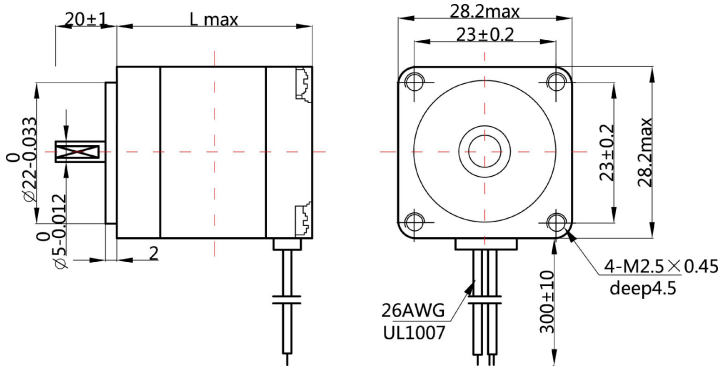
一、混合式步进电机

电阻精度---- ±10%　电感精度---- ±20%
温 升--- 80℃ Max　绝缘等级---- B
轴向最大力---- 10N　径向最大力---- 28N
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：

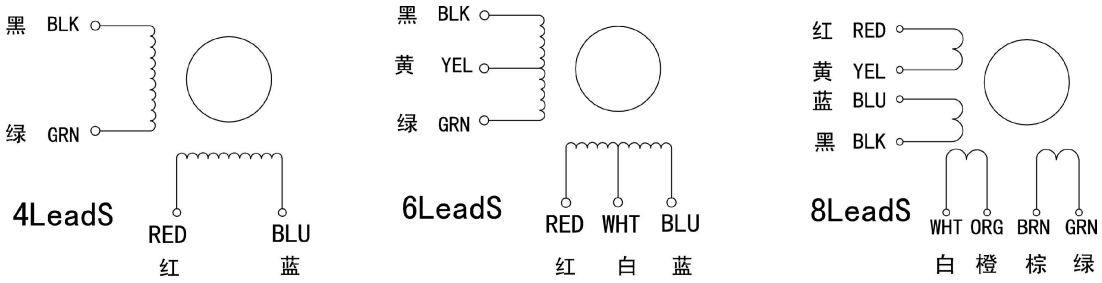
电机型号	步矩角（°）	相电压(V)	相电流(A)	相电阻(Ω)	相电感(mH)	保持转矩(g.cm)	重量(kg)	长度(mm)
28STH32-0956A	1.8/0.9	2.75	0.95	2.9	0.9	430	0.11	32
28STH32-0674A		3.88	0.67	5.8	3.2	600		
28STH45-0956A		3.4	0.95	3.4	1.2	750	0.17	45
28STH45-0674A		4.56	0.67	6.8	4.9	950		
28STH51-0956A		4.4	0.95	4.6	1.8	900	0.2	51
28STH51-0674A		6.2	0.67	9.2	7.2	1200		

三、外型图



电机型号	电机轴径	键/单扁
28 系列	Φ5mm	圆轴
/	/	/
/	/	/
/	/	/

四、接线图



制造商：常州市伟通机电制造有限公司