

Nema 34 Stepper Motor

Rev: A

Date:

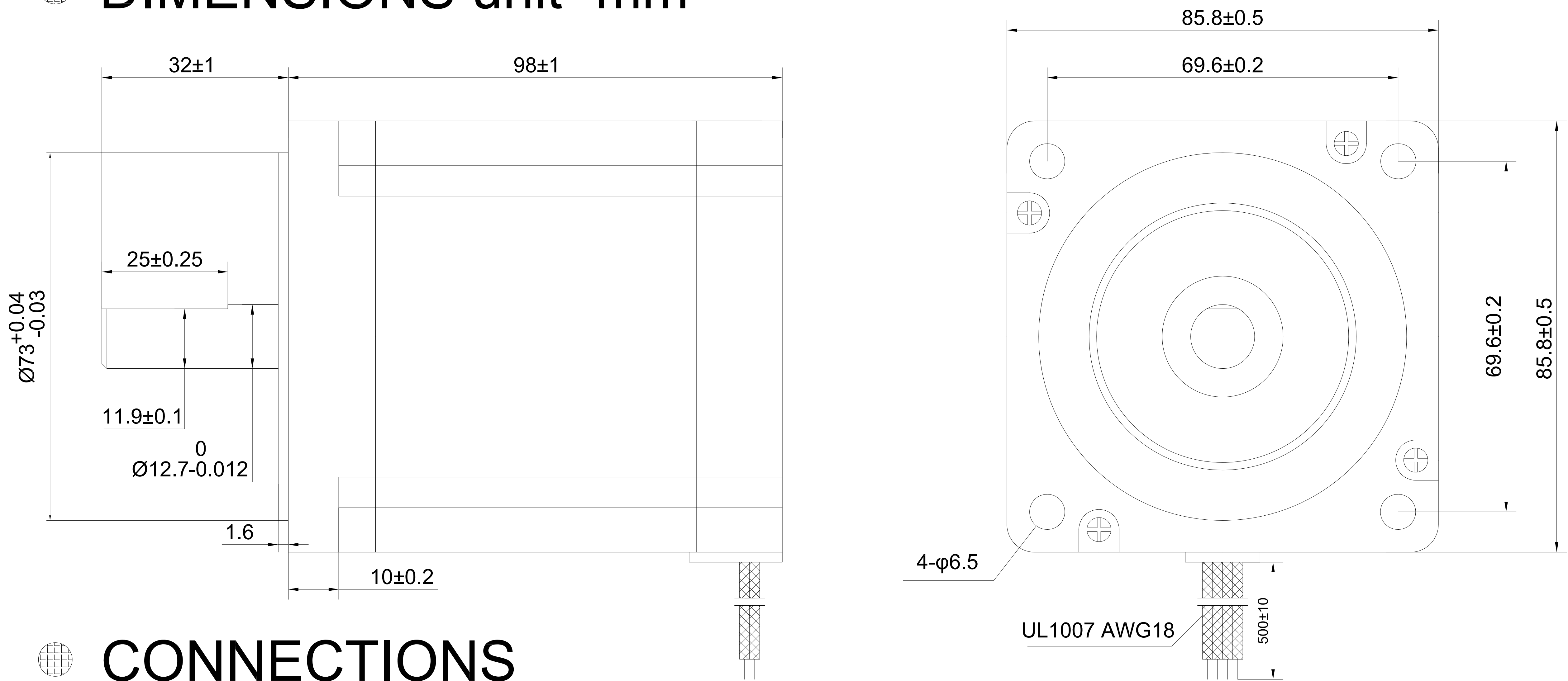
COMMON RATINGS

Step angle :	1.8°	Dielectric strength :	500VAC
Positional accuracy :	±5%	Insulation resistance :	100Mohm(500VDC)
Number of Phase :	2	Ambient Temperature :	-10℃~50℃
Temperature rise :	80℃MAX	Insulation class :	B
Rotor Inertia :	1.8 Kgcm ²	Weight :	2.8Kg

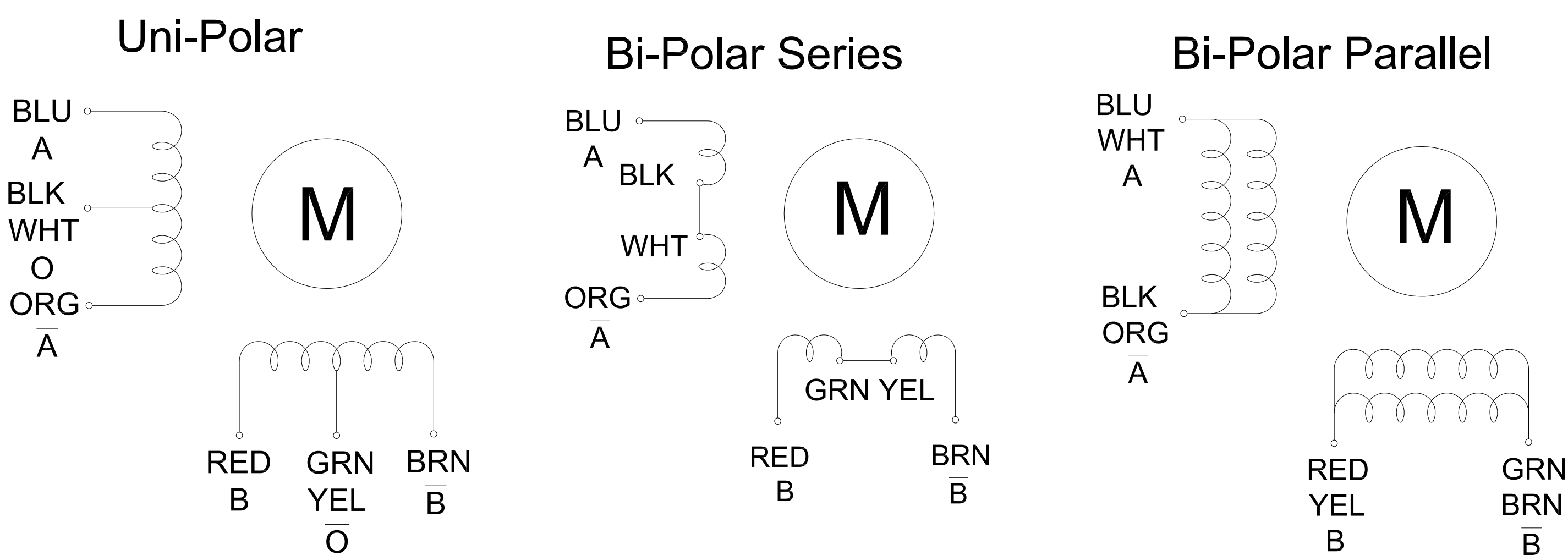
SPECIFICATIONS

Connection	Holding Torque (2 phases on) N.m	Rated Current/Phase (Amps DC)	Phase Resistance (ohms) ±10%	Voltage Current/Phase (V DC)	Phase Inductance (mH)±20%(1KHz) Typical
Unipolar	5.0	3.0	1.6	4.8	8.0
Bipolar (Serial)	7.07	2.12	3.2	6.78	32.0
Bipolar (Parallel)	7.07	4.24	0.8	3.39	8.0

DIMENSIONS unit=mm



CONNECTIONS



						34HS38-3008S			技术规格书	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期					
设计			标准化			阶段标记	重量	比例	www.OMC-StepperOnline.com	
审核										
工艺			批准			共 张	第 张			