

Nema 17 Stepper Motor

Rev: A

Date:

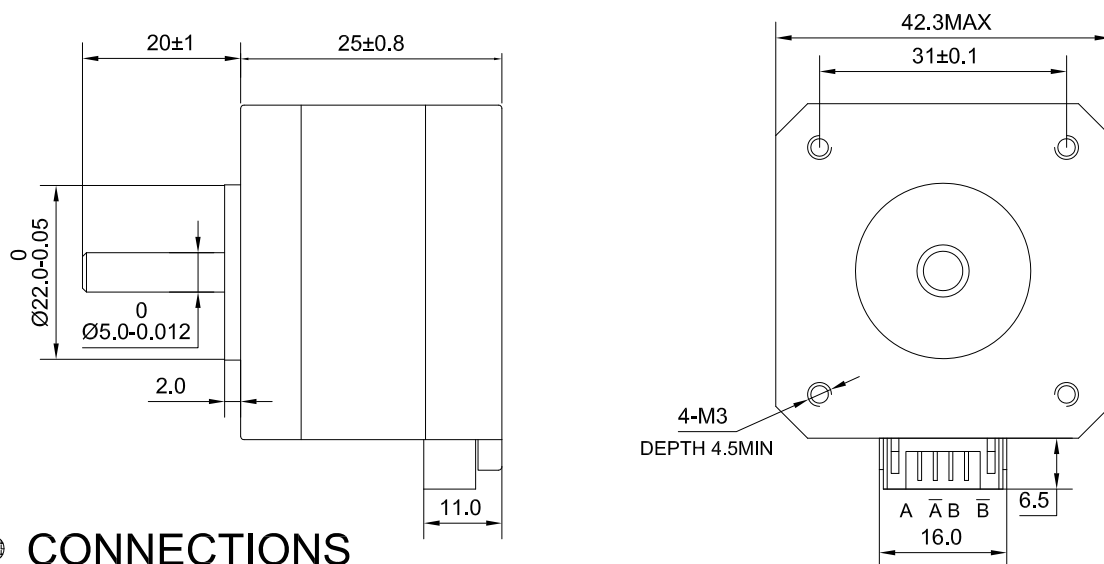
COMMON RATINGS

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 :	20gcm ²	Weight :	0.18Kg

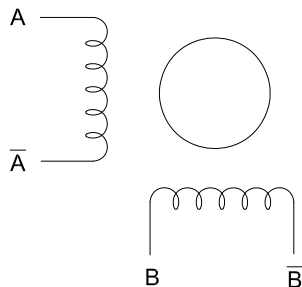
SPECIFICATIONS

Holding Torque (2 phases on) Kg.cm	Rated Current/Phase (Amps DC)	Phase Resistance (ohms) ±10%	Voltage Current/Phase (V DC)	Phase Inductance (mH)±20%(1KHz) Typical
1.8	0.7	4.2	2.9	5.5

DIMENSIONS unit=mm



CONNECTIONS



						17HS10-0704S						技术规格书	
												OSM TECHNOLOGY	
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				
审核													
工艺			批准			共 张		第 张					