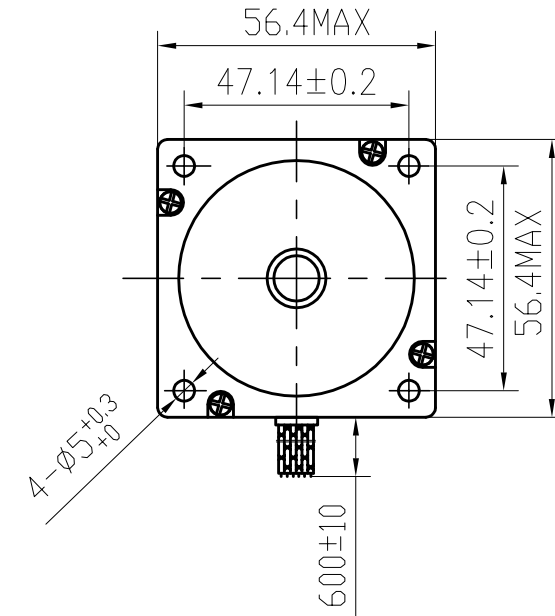
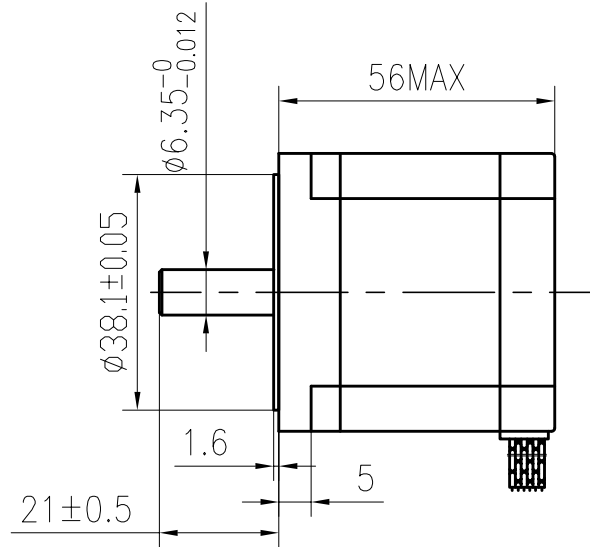
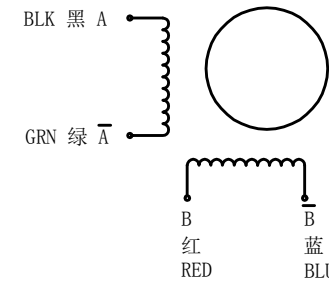


### DIMENSIONS



### SPECIFICATIONS unit=mm

PHASE	相数	2 PHASE	COMMENT
STEP ANGLE	步距角	$1.8 \pm 5\% \text{ } ^\circ / \text{STEP}$	
VOLTAGE	静电压	3.2V	
CURRENT	电流	2.0 A/PHASE	
RESISTANCE	电阻	$1.6 \pm 10\% \text{ } \Omega / \text{PHASE}$	
INDUCTANCE	电感	$5.5 \pm 20\% \text{ mH/PHASE}$	
HOLDING TORQUE	静转矩	120 N.cm Min	
DETENT TORQUE	定位转矩	3.5 N.cm Max	
INSULATION CLASS	绝缘等级	B	
LEAD STYLE	引出线规格	AWG22 UL1007	
ROTOR TORQUE	转动惯量	$280 \text{ g.cm}^2$	



				57BYGH420-2		WANTAI MOTOR		
A						等级标记	重量	比例
更改标记	更改单号	签名	日期					
设计	ANDY	2015.5.7		技术规格书			1 共 张	
审核							www.wantmotor.com	
工艺								
标准化								
批准								

旧底图号

底图总号

日期 签名

格式 (1)

制图:

描图:

幅面: 3#

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Stepper Motors](#) category:*

*Click to view products by [SparkFun](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[HT17-275](#) [5014-020](#) [HT23-597](#) [82924041](#) [82924036](#) [82914016](#) [80910502](#) [80910501](#) [80910003](#) [HT23-598](#) [HT08-221](#) [902-0135-000](#)  
[MS11HS3P4067-09RL](#) [MS17HD6P4200-24RL](#) [MS11HS5P4150-13RL](#) [MS08HY1P4050-09RL](#) [MS08HY3P4050-02RL](#) [ML24HCAL3550-01RL](#) [MS17HD6P4100-16RL](#) [ML23HS8P4220-16RL](#) [MS17HD2P4200-20RL](#) [ML23HSAL4500-E](#) [MS14HS5P4100-03RL](#) [MS17HD2P4100-27RL](#) [MS14HS1P4100-09RL](#) [MS11HS1P4100-25RL](#) [ML23HSAP4300-18RL](#) [ML23HS4P4100-02RL](#) [PL23HS8L4550-05RL](#)  
[PL23HSAL4500-05RL](#) [MS17HD4P4150-22RL](#) [PM42S-048-HHC8](#) [PM20L-020-HHC3](#) [PM42L-048-HHC9](#) [82930002](#) [HT34-504](#) [82910003](#)  
[103H7126-0440](#) [103H8223-5141](#) [103H8223-6340](#) [103H7126-0740](#) [103H7126-5840](#) [103H8221-6240](#) [103H7126-5740](#) [103H7822-5740](#)  
[103H8222-6340](#) [STEPPER MOTOR BIPOLAR 42X38MM 2.8V 1.7A](#) [SY20STH30-0604A](#) [STEPPER MOTOR: UNIPOLAR/BIPOLAR 57Å—56MM](#) [ROB-10551](#)