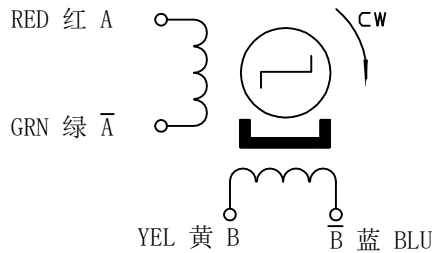


# HYBRID STEPPING MOTOR MOD. 57BYGH76-56JX

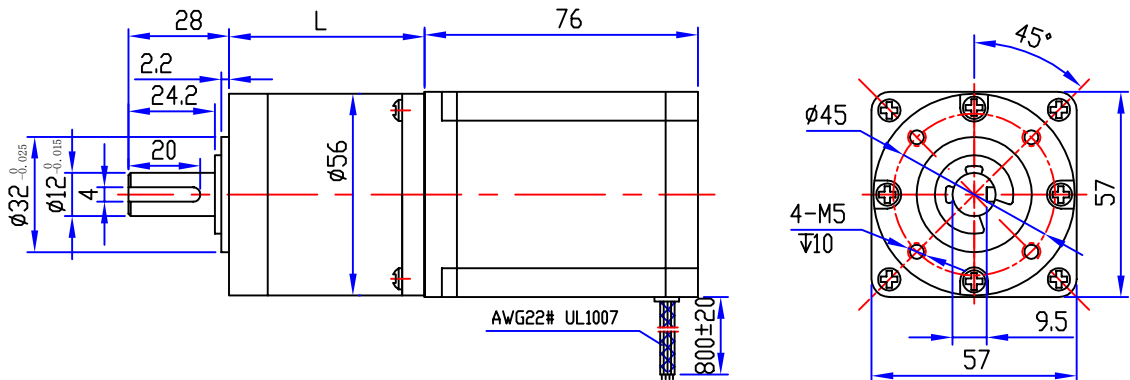
## COLOURS OF LEAD WIRES



## 单电机参数

Phase 相数	2
Step Angle 步距角	1.8° ±5%
Voltage 电压	1.97V
Current 电流	4.2A
Resistance 电阻	0.47Ω
Inductance 电感	1.4mH
Holding Torque 保持转矩	17Kg. cm
Ambient Temperature 环境温度	-20℃~50℃
Dielectric Strength 绝缘耐压	650VAC 1S 1mA

## DIMENSIONS (unit=mm)



## SPECIFICATIONS

减速器参数 Gearbox Parameters							步进电机参数 Motor parameters		减速电机参数 Motor parameters With Gearbox		
公称减速比 Nominal Ratio	实际减速比 Actual Ratio	减速级数 Deceleration series	外形长度 length	齿轮额定负载 Rated Load (Gear)	齿轮瞬时负载 Instantaneous load (Gear)	回转间隙 Backlash	步距角 Step Angle	电流 Curr.	静力矩 Holding Torque	定位力矩 Detent Torque	转速范围 Speed range
			mm	Kgf. cm	Kgf. cm				Kgf. cm	Kgf. cm	Kgf. cm
3.6	18/5	1	41.5	300 (500)	600 (1000)	≤2°	1.8°	4.0A	59.5	7.9	33.3 ~ 100
4.25	17/4								70.3	9.3	18.2 ~ 84.7
13	324/25	2	53 (57.5)						205.8	27.2	9.2 ~ 27.8
15	153/10								237.5	31.5	7.8 ~ 23.5
18	289/16								285.0	37.8	6.6 ~ 19.9
47	5832/125	3	64.5 (72.5)						703.3	93.4	2.6 ~ 7.7
55	1377/25								823.0	109.3	2.2 ~ 6.5
65	2601/40								972.7	129.1	1.8 ~ 5.5
77	4913/64								1152.2	153.0	1.6 ~ 4.7
168	104976/625	4	76 (84)						2367.8	314.3	0.7 ~ 2.1
198	24786/125								2790.6	370.5	0.6 ~ 1.8
234	23409/100								3298.0	437.8	0.5 ~ 1.5
276	44217/160								3889.9	516.4	0.4 ~ 1.3
326	83521/256								4594.6	610.0	0.4 ~ 1.1

旧底图总号

底图总号

日期 签名

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日
设计	HQ	250724	标准化		
审核					
工艺			批准		

阶段标记	重量	比例
		2:1
共 1 张	第 1 张	

常州宝来电器有限公司  
Baolai Electric Appliance  
Tel:0519-88372126  
Fax:0519-88372780

格式 (1)

制图:

描图:

幅面: 4<sup>#</sup>