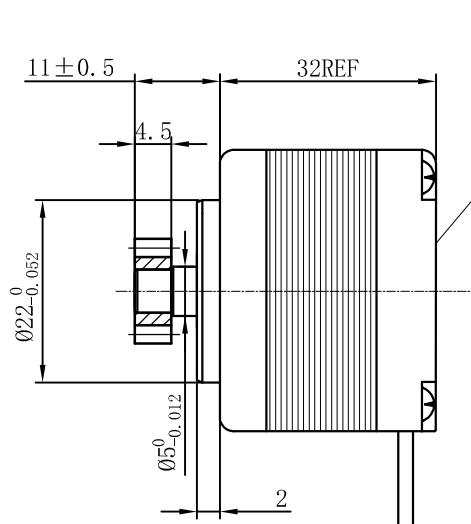


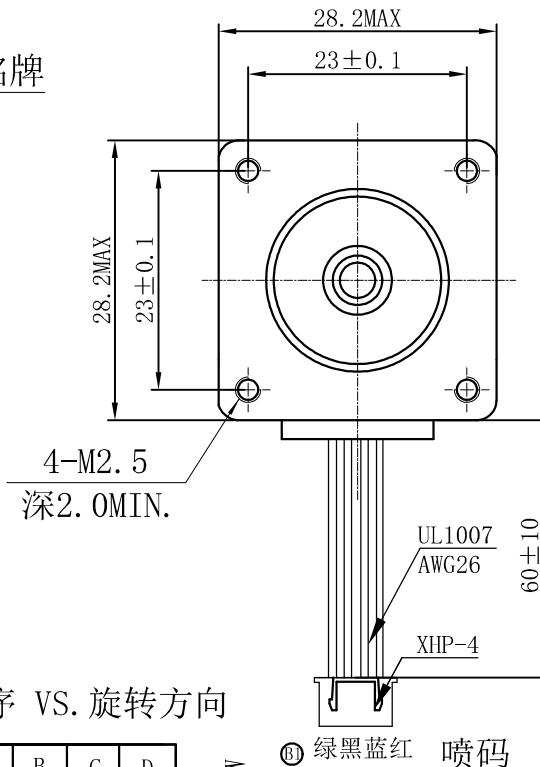
1 2 3 4 5 6 7 8

外形尺寸

单位: mm



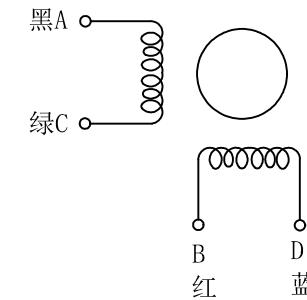
铭牌



电机特性

项 目	规 格
额定电压	DC 3.84V
额定电流	DC 1.2A / 相
步距角	1.8° ± 0.09°
相 数	2
直流冷态电阻(25℃)	3.2 × (1±10%) Ω / 相
绕组电感	3.0 × (1±20%) mH / 相
保持转矩	≥115N.m
最大空载起动频率	≥ 1500 PPS(半步)
最大空载运行频率	≥ 2500 PPS(半步)
绝缘电阻	≥ 100 MΩ (DC 500V)
绝缘等级	B级
质 量	kg REF.

电气原理图:



齿轮参数	
模数 (m)	0.5
齿数 (z)	15
压力角 (α)	20°
分度圆直径	07.5
齿轮外径	08.5 ⁰ _{-0.05}

励磁顺序 VS. 旋转方向

STEP	A	B	C	D
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

从出轴端看, 顺时针方向旋转CW

① 绿黑蓝红
C A D B 喷码



SHENGYANG MOTOR
28BYGH2008-M-11bQ
MSY-XXXX-XXXXXX

中山市胜洋电机有限公司

标题 28BYGH2008-M-11bQ 电气性能及外形图

设计者/日期	
校对者/日期	
标准化/日期	
批准者/日期	

图纸编号: SY2812-WXT-0006

第1页, 共1页

版本号: B

B 版线序由绿红黑蓝改为绿黑蓝红

25.4.5

初次发放

日期

更改内容

1

2

3

4

5

6

7

8