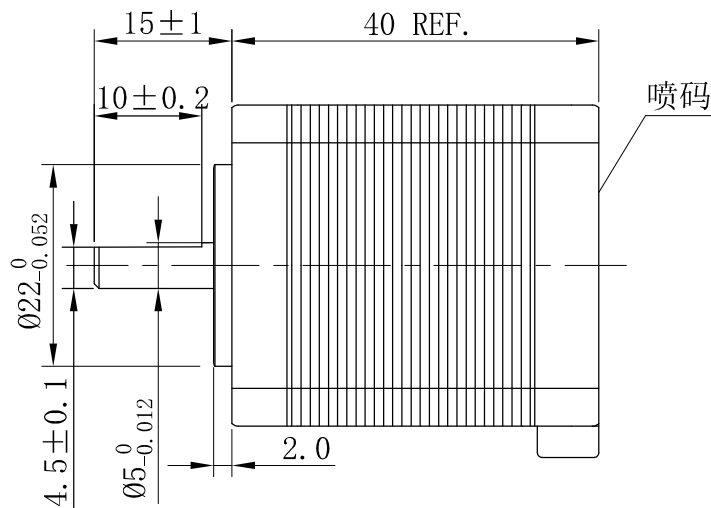


外形尺寸

单位: mm

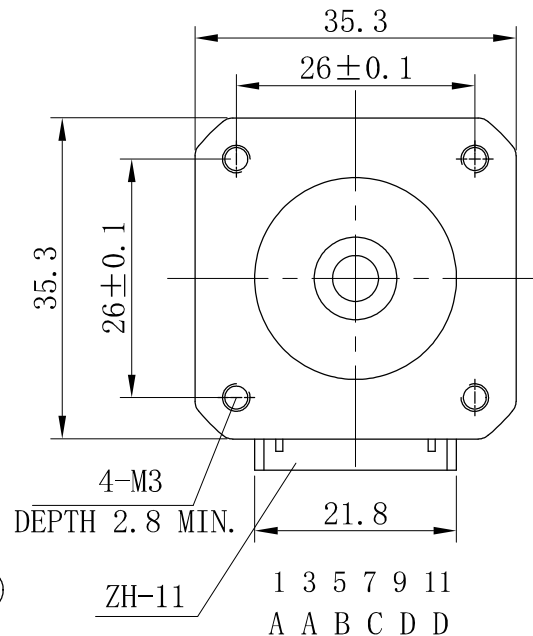
电机特性



喷码/铭牌



SHENGYANG MOTOR
35BYGF2702-A-15DN1
MSY-XXXX-XXXXXX



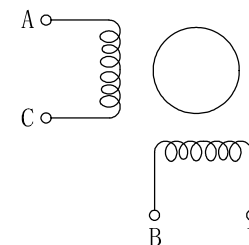
励磁顺序 VS. 旋转方向

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

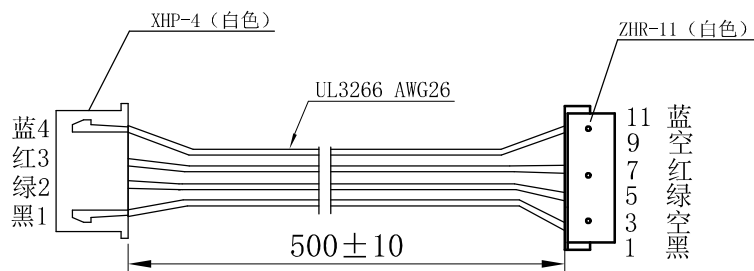
从出轴端看, 顺时针方向旋转CW

项 目	规 格
额定电压	DC 7.6 V
额定电流	DC 0.8 A / 相
步 距 角	1.8° ± 0.09°
相 数	2
绕组直流电阻 (25℃)	9.5 × (1 ± 10%) Ω
绕组电感 (1KHz)	13.5 × (1 ± 20%) mH
保持转矩 (两相同时通电)	≥ 255 mN.m (I=0.8A)
定位转矩	13 mN.m REF.
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
转动惯量	24 g.cm ²
质 量	kg/pc REF.

电气原理图



引线组件:



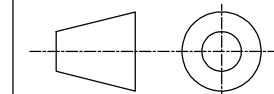
以图纸标注尺寸为准

单位: mm

比例: nts

尺寸未注公差对照表

0°		0	±0.2
0.0°		0.0	±0.1
0.00°		0.00	



图号:SY3527-WXT-0002

SY 中山市胜洋电机有限公司

标题 35BYGF2702-A-15DN1 外形图

设计者/日期

校对者/日期

标准化/日期

批准者/日期

第 1 页, 共 1 页

版本号: A

A1 初次发放.

版本

更改内容

日期