

1.8° 86mm 圆形标准混合式步进电机

A30

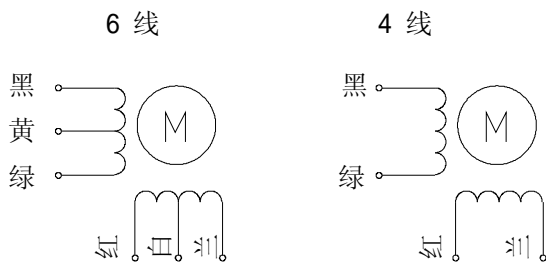


项目	性能
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (整步,空载)
电阻公差	±10%
电感公差	±20%
温升	80° C 最大.(额定电流,2 相通电)
环境温度	-20° C~+50° C
绝缘电阻	100M Ω Min. ,500VDC
介电强度	820VAC , 1s , 3mA
径向间隙	0.02mm 最大 (负载 450 g)
轴向间隙	0.08mm 最大 (负载 450 g)
最大径向负载	220N (从法兰起 20mm 处)
最大轴向负载	60N

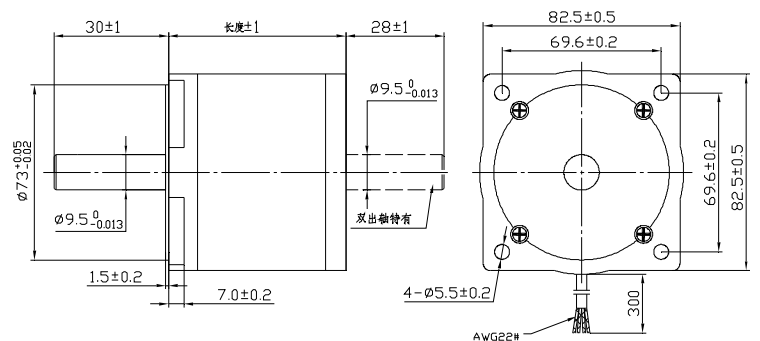
I 86mm 圆形标准混合式步进电机电性能表

型号.		额定电压	相电流	相电阻	相电感	保持转矩	引出线数	转子惯量	重量	定位转矩	长度
单出轴	双出轴	V	A	Ω	mH	Kg.cm		g·cm ²	kg	kg·cm	mm
BL86ST62-4506A	BL86ST62-4506B	1.8	4.5	0.4	1.4	13	6	560	1.5	0.8	62
BL86ST62-1256A	BL86ST62-1256B	5.5	1.25	4.4	14	13	6				
BL86ST62-1406A	BL86ST62-1406B	0.7	14	20	60	13	6				
BL86ST62-5904A	BL86ST62-5904B	1.33	5.9	0.23	1.5	18	4				
BL86ST94-4006A	BL86ST94-4006B	3.0	4.0	0.75	4.5	26	6	1100	2.6	2.4	94
BL86ST94-2006A	BL86ST94-2006B	6.0	2.0	3.0	13	26	6				
BL86ST94-1006A	BL86ST94-1006B	12	1	12	72	26	6				
BL86ST94-5604A	BL86ST94-5604B	2.1	5.6	0.38	3.9	35	4				
BL86ST134-6706A	BL86ST134-6706B	3.0	6.7	0.45	2	36	6	1800	3.6	3.6	134
BL86ST134-4006A	BL86ST134-4006B	5.0	4.0	1.25	6.6	36	6				
BL86ST134-1806A	BL86ST134-1806B	12	1.8	6.5	41	36	6				
BL86ST134-5604A	BL86ST134-5604B	3.5	5.6	0.63	6.6	50	4				

I 接线图



外形图



I 矩频特性

