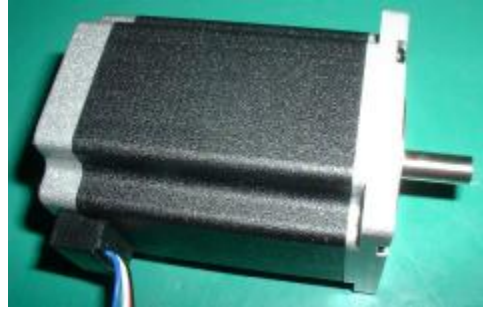


1.8°60mm 大力矩混合式步进电机

A27

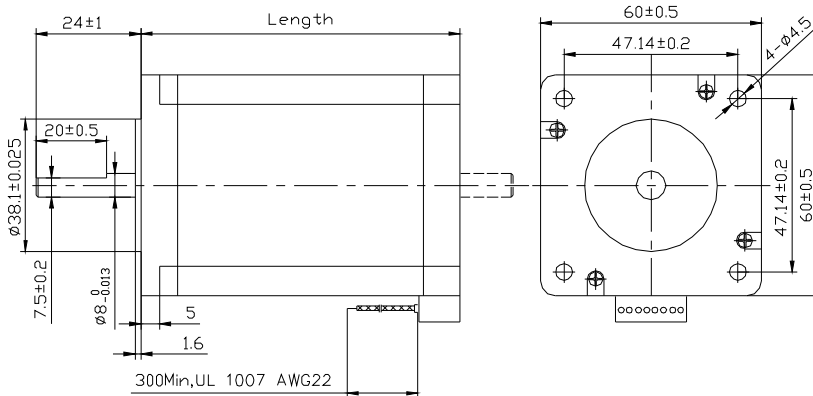
项目	性能
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (整步,空载)
电阻公差	±10%
电感公差	±20%
温升	80° C Max.(两相通电)
工作环境温度	-20° C~+50° C
绝缘电阻	100M Ω Min. ,500VDC
介电强度	500VAC, 一分钟
径向跳动	0.02Max. (450 g-负载)
轴向间隙	0.08Max. (450 g-负载)
最大径向力	75N
最大轴向力	15N



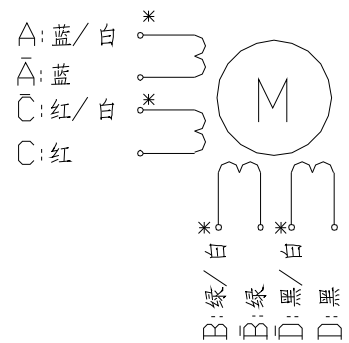
60mm 大力矩混合式步进电机性能

		额定电压	每相电流	每相电阻	每相电感	保持转矩	引出线数	转动惯量	重量	长度	
单轴	双轴	V	A	Ω	mH	kg-cm		g-cm ²	kg	mm	
BL60STH45-2008AF	BL60STH45-2008BF	单极性	3	2	1.5	2	7.8	8	275	0.6	47
		并联	2.1	2.8	0.75	2	11				
		串联	4.2	1.4	3.0	8	11				
BL60STH56-2008AF	BL60STH56-2008BF	单极性	3.6	2	1.8	3.6	11.7	8	300	0.77	56
		并联	2.52	2.8	0.9	3.6	16.5				
		串联	5.04	1.4	3.6	14.4	16.5				
BL60STH65-2008AF	BL60STH65-2008BF	单极性	4.8	2	2.4	4.6	15	8	570	1.2	67
		并联	3.36	2.8	1.2	4.6	21				
		串联	6.72	1.4	4.8	18.4	21				
BL60STH86-2008AF	BL60STH86-2008BF	单极性	6	2	3	6.8	22	8	840	1.4	88
		并联	4.17	2.8	1.5	6.8	31				
		串联	8.4	1.4	6	27.2	31				

● 外形图

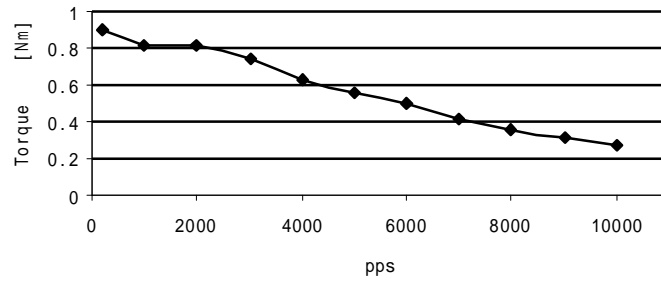


接线图



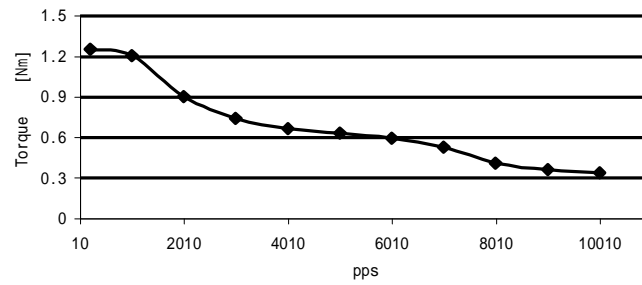
BL60STH45-2008AF

VM: 30V; 2.8A /相 驱动器: LW504半步, 并联



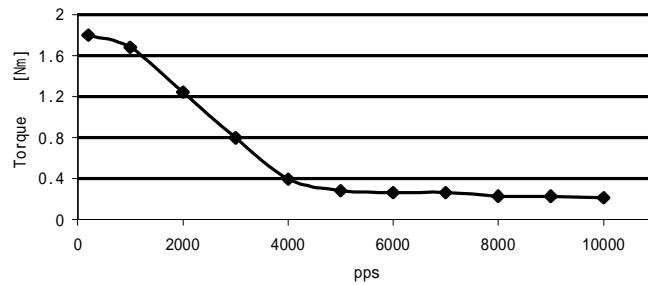
BL60STH56-2008AF

VM: 30V; 2.8A /相 驱动器: LW504半步, 并联



BL60STH65-2008AF

VM: 30V; 2.7A /相 驱动器: H860B, 半步, 并联



BL60STH86-2008AF

VM: 30V; 2.7A /相 驱动器: H860B, 半步, 并联

