

57BH 步进电机

NAME 23BH (inch) Series two-phase (four-phase)
stepper motor

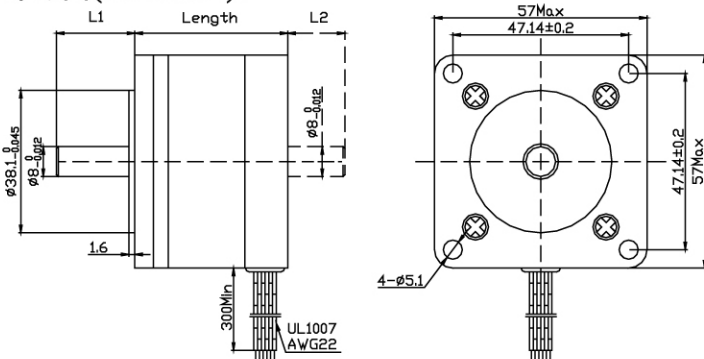


57BH系列步进电机参数列表 NAME 23BH(inch)series step-motor parameter list

项 Item	步距角 Step Angle	步距角精度 Step Angle Accuracy	电阻精度 Resistance Accuracy	电感精度 Inductance Accuracy	温升 Temperature Rise	环境温度 Ambient Temperature	绝缘电阻 Insulation Resistance	介电强度 Dielectric Strength	径向跳动 Shaft Radial Play	轴向间隙 Shaft Axial Play
规范 pecifications	1.8°	±5%	±10%	±20%	80 C Max.	-20°C ~+50°C	100MΩ Min., 500VDC	500VAC for one minute	0.02Max. (450 g-load)	0.08Max. (450 g-load)

新型号 New Model	老型号 Old Model	相数 No. of Phase	电压 Voltage	电流 Current	电感 Inductance	电阻 Rasistance	最大静转矩 Holding Troque	转动惯量 Rotor Inertia	重量 Weight	机身长度 Length	接线 Lead Wire Number
			V	A	mh±20%	Ω±10%	kg.cm	g.cm ²	kg	mm	NO.
57BH41-038A	57BYG401	2	24	0.38	120	64	3.6	57	0.45	41	4
57BH41-038B	57BYG007	4	12	0.38	30	32	3	57	0.54	41	6
57BH41-100A	57BYG016	2	7.6	1	18	7.6	4.6	57	0.45	41	4
57BH41-100B	57BYG117L	4	5.1	1	3.8	5.1	2.8	57	0.45	41	6
57BH51-040B	57BYG058	4	11.5	0.4	24	28	4.2	110	0.6	51	6
57BH51-100A	57BYG027B	2	4.6	1	12	4.6	5.6	110	0.6	51	4
57BH51-150B	57BYG801Q	4	3.3	1.5	3.2	2.2	5.6	110	0.65	51	6
57BH51-200A	57BYG060A	2	2.6	2	3	1.3	6.3	110	0.65	51	4
57BH56-100A	57BYG059B	2	4.6	1	14	4.6	6.5	135	0.65	56	4
57BH56-120B	57BYG069	4	6	1.2	8	5	6	135	0.65	56	6
57BH56-240B	57BYG009	4	2.4	2.4	1.6	1	6	135	0.65	56	6
57BH56-400A	57BYG129	2	1.3	4	1.1	0.32	7.3	135	0.65	56	4
57BH76-120A	57BYG721	2	5.5	1.2	15	4.6	12	200	0.95	76	4
57BH76-150B	57BYG070	4	5.4	1.5	6	3.6	9	200	0.95	76	6
57BH76-200A	57BYG713	2	3.2	2	4.5	1.6	11	200	0.95	76	4
57BH76-300B	57BYG320	4	3	3	1.5	1	10	200	0.95	76	6
57BH76-420C	57BYG710	4	9.24	4.2	5.7	2.2	8	200	0.95	76	8

外形图(Dimension):



注：L1及L2可根据客户要求定制

接线图(Wiring Diagram):

