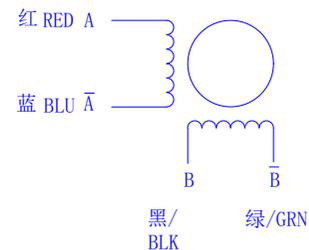
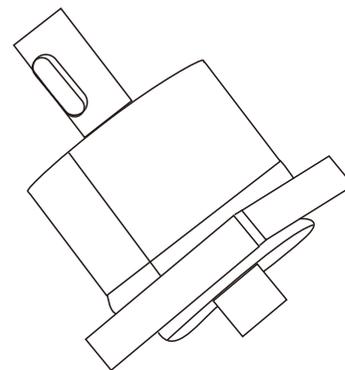


接线图/Wiring Diagram



42型闭环步进谐波减速一体机



电机参数及选型

型号	机身长L4	轴长	轴径	相电流	相电阻	相电感	保持扭矩	转动惯量	重量
	mm	mm	mm	A	Ω	mH	N.m	g.cm <sup>2</sup>	g
MD42HS-33	55	21	5	1.5	1.5	2.9	0.22	38	310
MD42HS-39	61			1.68	1.68	4.1	0.36	57	380
MD42HS-47	69			2	1.2	2.9	0.47	82	460
MD42HS-60	82			2	1.8	5	0.6	116	700

驱动参数及产品选型

型号	电压 (VDC)	电流	输入	工作模式
MD42HS-33	24~48	1.5	信号输入 5~24V兼容 无需外部 串联电阻	出厂默认 脉冲+方向 控制
MD42HS-39		1.68		
MD42HS-47		2		
MD42HS-60		2		

谐波减速机参数及产品选型

型号	减速比	尺寸mm											输入2000r/min时的额定转速	启动停止容许峰值转矩	平均负载转矩容许最大值	瞬时容许最大转矩	容许最高输入转速	容许平均输入转速
		L1	L2	L3	轴径	键槽	N.m	N.m	N.m	N.m	r/min	r/min	N.m	N.m	r/min	r/min		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
S11	30	42.5	53	22	10	3x12	2.2	4.5	3.4	8.5	8500	3500	3.5	8.3	5.5	17		
	50																	

制图/DRAWN	陈宇	比例 SCALE	1:1	物料号		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
设计/DESIGNED	陈宇	单位 UNIT	mm	品名	MD42HS-047SH-P-S谐波减速一体机	
审核/CHECKED		上海四横电机制造有限公司				
承认/APPROVED		页 SHEET 1/1				