

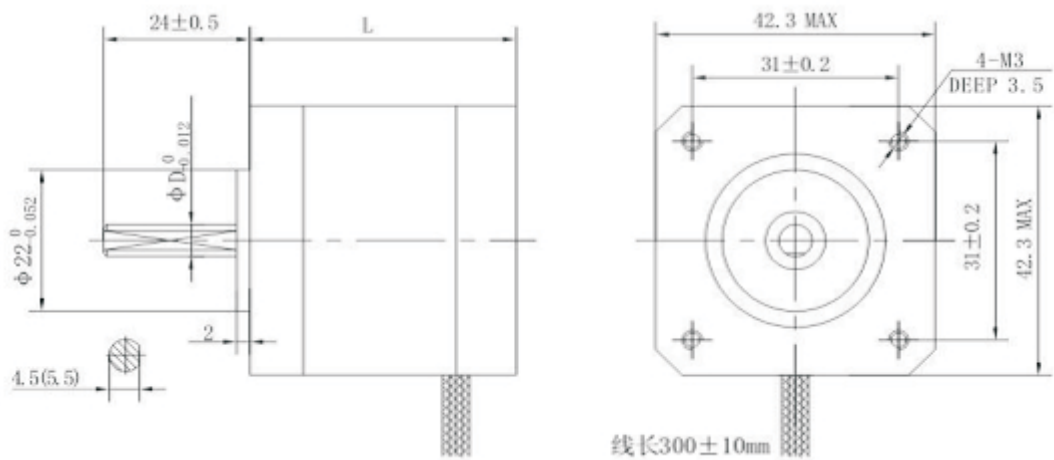
42 系列两相混合式步进电机



主要特点

- * 低噪音
- * 低振动
- * 运行平稳

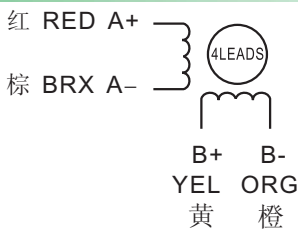
机械尺寸 Mechanical Dimensions(unit=mm)



接线图 Wiring Diagram



42HS02



42HS03

技术参数 Electrical Specification

型号 Model	步距角 Step Angle (deg)	静力矩 Holding Torque (N.M)	额定电流 Current/Phase (A)	相电阻 Resistance/ phase(ohms)	相电感 Inductance/ Phase(mH)	定位力矩 Detent Torque (gcm)	转子惯量 Rotor Inertia (g-cm ²)	绝缘等级 Insulation class	引线数目 Lead Wire Numbers	重量 Weight (kg)	长度 Length (mm)
42HS01	1.8	0.17	0.4	24	36	200	20	B	4	0.15	34
42HSM02	0.9	0.2	0.87	3.1	4.6	120	38	B	4	0.23	34
42HS02	1.8	0.32	0.8	10	17	150	57	B	6	0.24	40
42HSM03	0.9	0.21	1.5	2.1	3.3	200	82	B	4	0.34	48
42HS03	1.8	0.34	1	4.6	4	200	82	B	4	0.34	48
42HS04	1.8	0.4	2.5	1.25	2.5	200	82	B	4	0.34	48

注: 本公司可根据客户要求调整电机绕组参数和机械安装尺寸
Motor are available with different winding and mechanical modification to meet specific applications.