

42mm系列

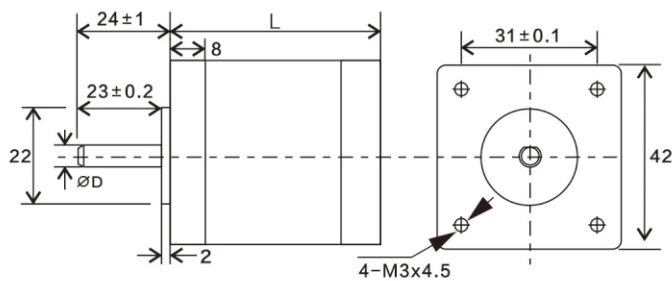
两相步进电机



电气性能参数

步矩角	1.8°
步矩角精度Step Accuracy	± 5%
升温 Temperature	85℃ Max
工作环境温度Ambient Temperature	-20℃~+50℃
绝缘电阻Insulation Resistance	100MΩ Min 500VC DC
介电强度Dielectric Strength	500VAC 1 minute

外型尺寸

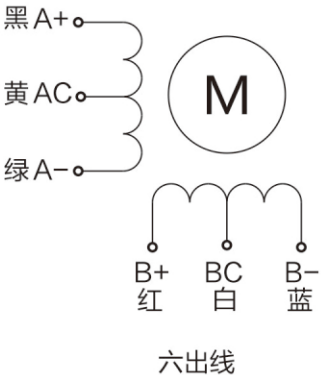
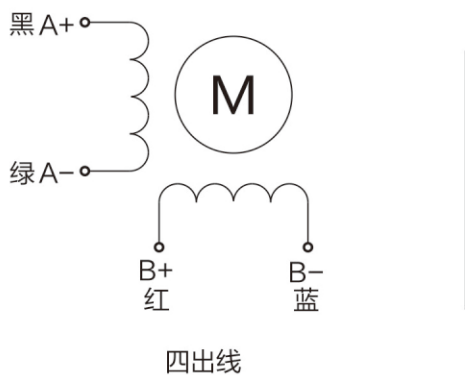


型号	轴径D (mm)	轴伸 (mm)	轴长 (mm)
ZL42HS01	5	平台0.5x15	24
ZL42HS02	5	平台0.5x15	24
ZL42HS03	5	平台0.5x15	24
ZL42HS04	5	平台0.5x15	24
ZL42HS07	5	平台0.5x15	24

技术数据

电机型号	静转矩	相电流	相电阻	相电感	转动惯量	引线数	电机重量	机身长
Model	Holding Torpue N.m	A/Rated	Ω/Phase	mH/Phase	Rotor Inertia g.cm2	Lead Wire NO.	Weight g	Length L mm
ZL42HS01	0.16	1.2	1.8	2.5	24	4	200	30
ZL42HS02	0.25	1.2	2	4	35	4	240	34
ZL42HS03	0.40	1.2	2.5	5.5	54	4	300	41
ZL42HS04	0.48	1.8	1.5	3.7	77	4	360	48
ZL42HS07	0.72	2.0	21	5	110	4	500	60

电机接线图



注意：
1、电机安装时务必用电机前端盖安装止口定位，并注意公配合，严格保证电机轴与负载的同心度。
2、电机与驱动器连接时，请勿接错相。