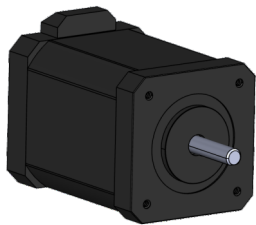


五相42mm

步进电机



相数	5
步距精度	5%
温升	80K以下/Max
使用温度	-10℃~+50℃
绝缘等级	B(130℃)
绝缘电阻	100MΩMIN@500VDC
轴向负载	10NMAX
径向负载	20NMAX@出轴20mm处

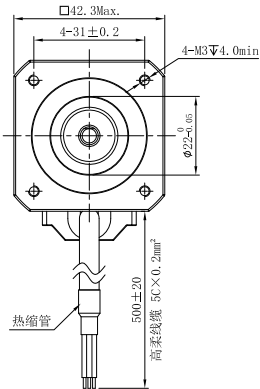
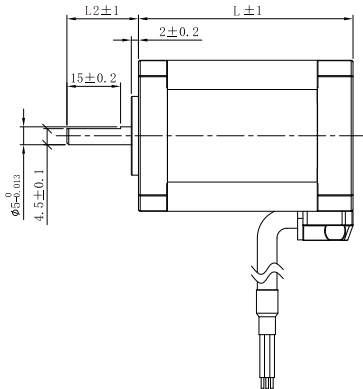
技术数据

型号	步距角(°)	电机总长度(L)	保持转矩(N.m)	额定电流(A)	相电阻(Ω)	相电感(mH)	转子惯量(g.cm ²)	电机重量(kg)	适配驱动器
YK542HB47-5124A-01	0.72	48	0.34	1.8	0.55	0.64	71	0.35	YKE5204M
YK542HB60-4120A-01	0.72	59	0.5	1.8	0.85	1.0	110	0.5	YKE5204M
YK542HB60-5124A-01	0.72	60	0.48	1.8	0.64	0.72	112	0.58	YKE5204M

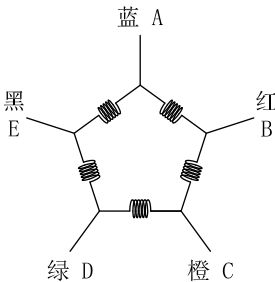
※以上仅为代表性产品,可按要求另行制作。

外形尺寸

型号	轴径(mm)	扁位(mm)	轴伸L2(mm)
YK542HB47-5124A-01	5.0	平台0.5X15	24
YK542HB60-4120A-01	5.0	平台0.5X15	20
YK542HB60-5124A-01	5.0	平台0.5X15	24



电机接线图



矩频特性曲线图

