

电气性能参数

项目	参数
步距角精度	±5% (整步)
电阻精度	±10% (20°C)
电感精度	±20% (1KHZ)
温升	80°C max (额定电流, 2相通电)
环境温度	-20°C ~ 50°C
绝缘电阻	100MΩMin 500VDC
耐压	500V AC 1 minute
径向间隙	0.02mm Max. (450g load)
轴向间隙	0.08mm Max. (450g load)
径向最大负载	75N (距法兰面20mm)
轴向最大负载	15N

相数 2Phase



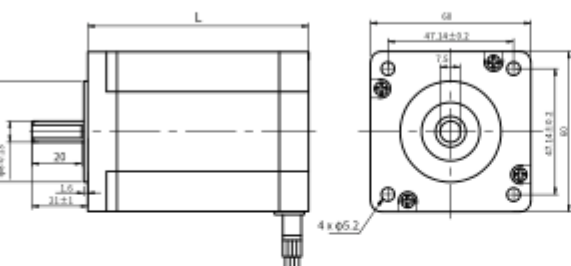
CE RoHS

技术数据

型号	步距角 (°)	机身長 (mm)	保持转矩 (N.m)	相电流 (A)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	转动惯量 (g.cm ²)	电机重量 (kg)	引线数 (No.)
LC60HS58	1.8	58	1.6	3.0	0.42	2.65	300	0.85	4
LC60HS65	1.8	65	2.1	3.0	0.65	1.6	570	1.0	4
LC60HS78	1.8	78	2.5	3.0	0.5	1.66	620	1.1	4
LC60HS84	1.8	84	3.1	3.0	0.63	1.8	840	1.29	4
LC60HS102	1.8	102	3.5	3.0	0.75	2.4	1000	1.65	4
LC60HS112	1.8	112	3.8	3.0	1.56	3.9	1200	1.807	4

以上仅为代表性产品，可根据客户要求制造！

外形和安装尺寸 (单位: mm)

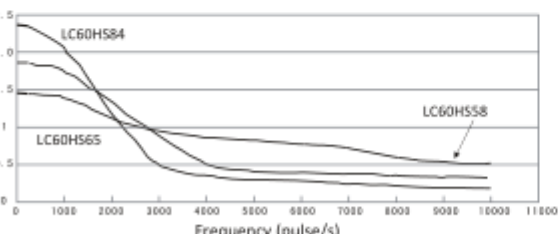


电机出轴方式说明

型号	轴径(mm)	轴伸(mm)	轴长(mm)
LC60HS58	φ8	平台 0.5 x 20	21
LC60HS65	φ8	平台 0.5 x 20	21
LC60HS78	φ8	平台 0.5 x 20	21
LC60HS84	φ8	平台 0.5 x 20	21
LC60HS102	φ8	平台 0.5 x 20	21
LC60HS112	φ8	平台 0.5 x 20	21

变频特性曲线图电机接线图

loading torque(n.m)



电机接线图

四出线 (4 Leads)

