

■ 三相130系列混合式步进电机

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	300N (距法兰面20mm)
轴向最大负载	80N

相数 3Phase



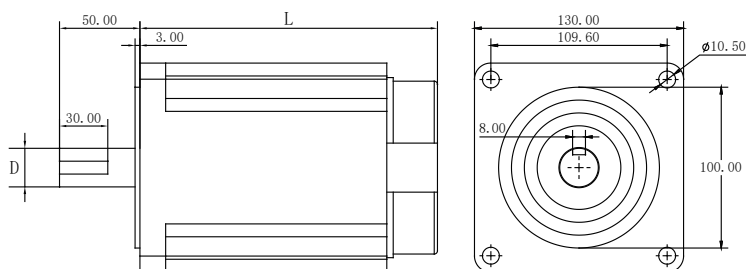
CE RoHS

技术数据

型号	步距角 (°)	机身長L (mm)	保持转矩 (N.m)	额定电流 (A)	转子惯量 (g.cm ²)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	适配驱动器	引线数 (No.)	电机重量 (kg)
LC31315	1.2	154	15	6.9	20000	0.88	3.7	LC3722HTC	3	11
LC31318	1.2	185	20	6.9	26700	1.1	4.9	LC3722HTC	3	14.1
LC31322	1.2	218	28	6.9	33970	2.8	17.9	LC3722HTC	3	17.2
LC31325	1.2	255	35	6.9	41240	3.3	21.52	LC3722HTC	3	19.8
LC31332	1.2	280	50	6.9	55780	4.2	28.9	LC3722HTC	3	26

以上仅为代表性产品，可根据客户要求制造！

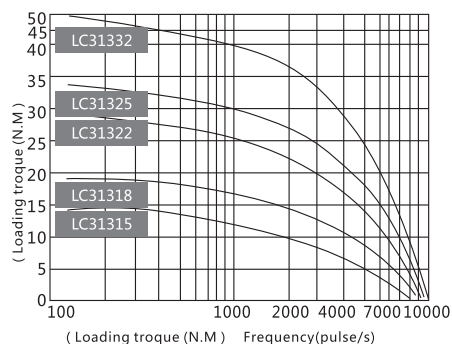
外形和安装尺寸 (单位: mm)



电机出轴方式说明

型号	轴径D(mm)	轴伸(mm)	轴长(mm)
LC31315	φ24	平键 8 x 30	50
LC31318	φ24	平键 8 x 30	50
LC31322	φ24	平键 8 x 30	50
LC31325	φ24	平键 8 x 30	50
LC31332	φ24	平键 8 x 30	50

矩频特性曲线图



电机接线图

