

QL两相57MM高力矩步进电机参数

技术特点

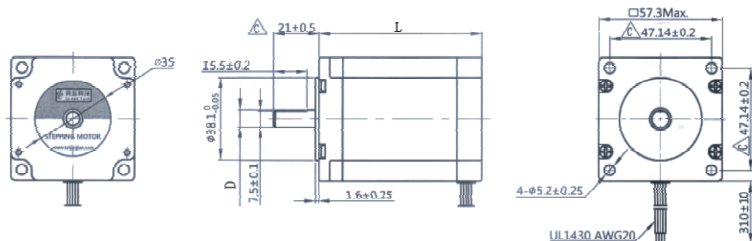
步距精度 5%
 步距角 1.8°
 绝缘电阻 500VDC 100MΩ Min
 绝缘强度 500VAC 50Hz 1mA 1 Min
 环境温度 -20~+40°C
 温升 80°C Max
 绝缘等级 B



技术参数

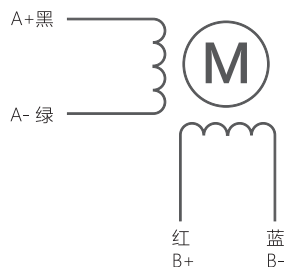
型号	保持转矩(NM)	相电流(A)	电阻(Ω)	电感(MH)	转动惯量(g.cm ²)	长度(MM)	重量(Kg)	线数	适配驱动器
QL57HD56-034A	1.2	3.0	0.7	2.4	280	56	0.72	4	DH542/DH556
QL57HD56-0384A	1.2	3.0	0.7	2.4	280	56	0.72	4	DH542/DH556
QL57HD76-03A	2.0	4.0	0.6	2.8	480	76	1.06	4	DH542/DH556
QL57HD76-0384A	2.0	4.0	0.6	2.8	480	76	1.06	4	DH542/DH556
QL57HD80-0484A	2.2	4.0	0.8	1.8	460	80	1.1	4	DH542/DH556
QL57HB112-03A	3.0	4.0	0.85	3.3	800	112	1.4	4	DH542/DH556

外形尺寸



型号	轴径(mm)	轴伸(mm)	轴长(mm)
QL57HD56-034A	6.35	平台0.5x19.5	20.6
QL57HD56-0384A	8	平台0.5x19.5	20.6
QL57HD76-03A	6.35	平台0.5x19.5	20.6
QL57HD76-0384A	8	平台0.5x19.5	20.6
QL57HD80-0484A	8	平台0.5x19.5	20.6
QL57HB112-03A	8	平台0.5x19.5	20.6

电机接线图



※备注：出线方式、出线长度、轴径、轴长，出轴方式及其他机身长度可以根据客户要求定制。