

MQ270

Permanent Magnet Synchronous Positive Drive Machine

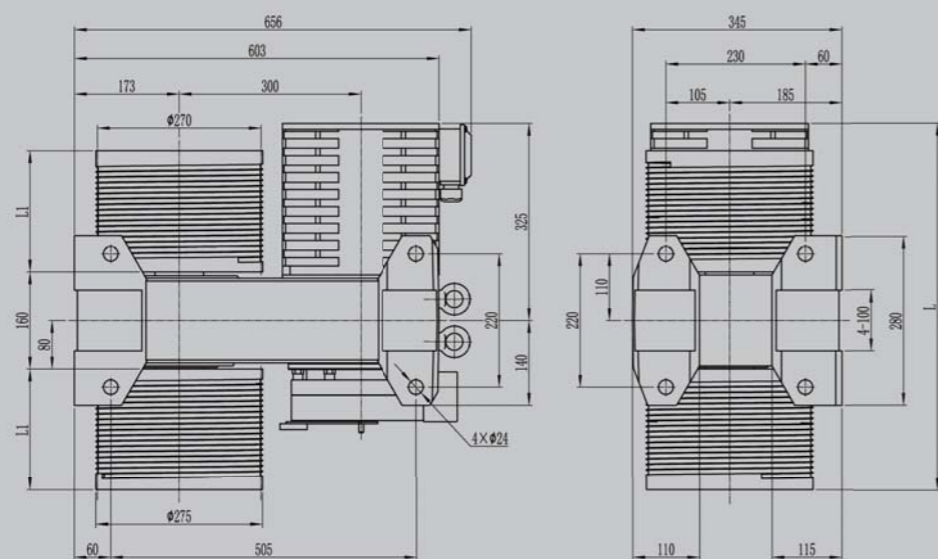
永磁同步强制驱动主机



电源电压	Voltage	220V / 380V	曳引比	Roping	2:1
额定载重+轿厢	Load(P+Q)	≤1000kg	额定梯速	Elv.Speed	(0.3~0.4)m/s
曳引轮节径	Sheave Diam	270mm	工作制	Duty	S5-40%
防护等级	IP Code	IP41	最大轴静载	Max. Static Load	2500kg
绝缘等级	Ins.Class	F	自重	Weight	280kg
制动器	Brake	DC110V 2.4A			

※ 制动器的电压值表示启动及维持电压。 Brake voltage corresponds to its Start&Sustaining voltage.

安装尺寸图 DIMENSIONS



注 Remark:

- 1、本机用于无机房。 The machine is used for machine roomless.
- 2、安装方式可选立式或卧式安装。 It's optional to install horizontally or vertically in condition.

规格表 SPEC.SHEET

型号	额定载重+轿厢	额定梯速	减速比	曳引轮节径	电源电压	电机电流	电机功率	电机转速	电机频率	电机转矩	曳引轮转矩	电机极数
Type	Load(P+Q)	Elv. Speed	Reduction Ratio	Sheave Dia.	Voltage	Current	Power	Speed	Freq.	Torque	Sheave Torque	Poles
	kg	m/s		mm	V	A	kW	r/min	Hz	N-m	N-m	
MQ270	600	0.3	1:8	270	220/380	7	1.8	170	22.7	100	800	16
MQ270	700	0.3	1:8	270	220/380	8	2.1	170	22.7	120	960	16
MQ270	800	0.3	1:8	270	220/380	9	2.4	170	22.7	130	1040	16
MQ270	900	0.3	1:8	270	220/380	11	2.7	170	22.7	150	1200	16
MQ270	1000	0.3	1:8	270	220/380	12	3.0	170	22.7	170	1360	16
MQ270	600	0.4	1:8	270	220/380	10	2.4	226	30.1	100	800	16
MQ270	700	0.4	1:8	270	220/380	11	2.8	226	30.1	120	960	16
MQ270	800	0.4	1:8	270	220/380	12	3.2	226	30.1	130	1040	16
MQ270	900	0.4	1:8	270	220/380	14	3.5	226	30.1	150	1200	16
MQ270	1000	0.4	1:8	270	220/380	16	4.0	226	30.1	170	1360	16

推荐表 RECOMMENDATION FORM

钢丝绳直径	提升高度	L	L1
Rope diameter	Travelling recommendation		
mm	m	mm	mm
Φ8	≤12 (标配)	605	200
	12 < H ≤ 15 (可选)	645	240
	15 < H ≤ 20 (可选)	765	300
Φ10	≤9 (标配)	605	200
	9 < H ≤ 12 (可选)	645	240
	12 < H ≤ 16 (可选)	765	300