

2019

专注·创新·卓越

蒙特纳利
2019

MONADrive

蒙纳智造 驱动未来



蒙特纳利驱动设备有限公司



服务热线 Hotline
400-820-7566

2019版

苏州蒙特纳利驱动设备有限公司

Suzhou Mona Drive Equipment Co., Ltd

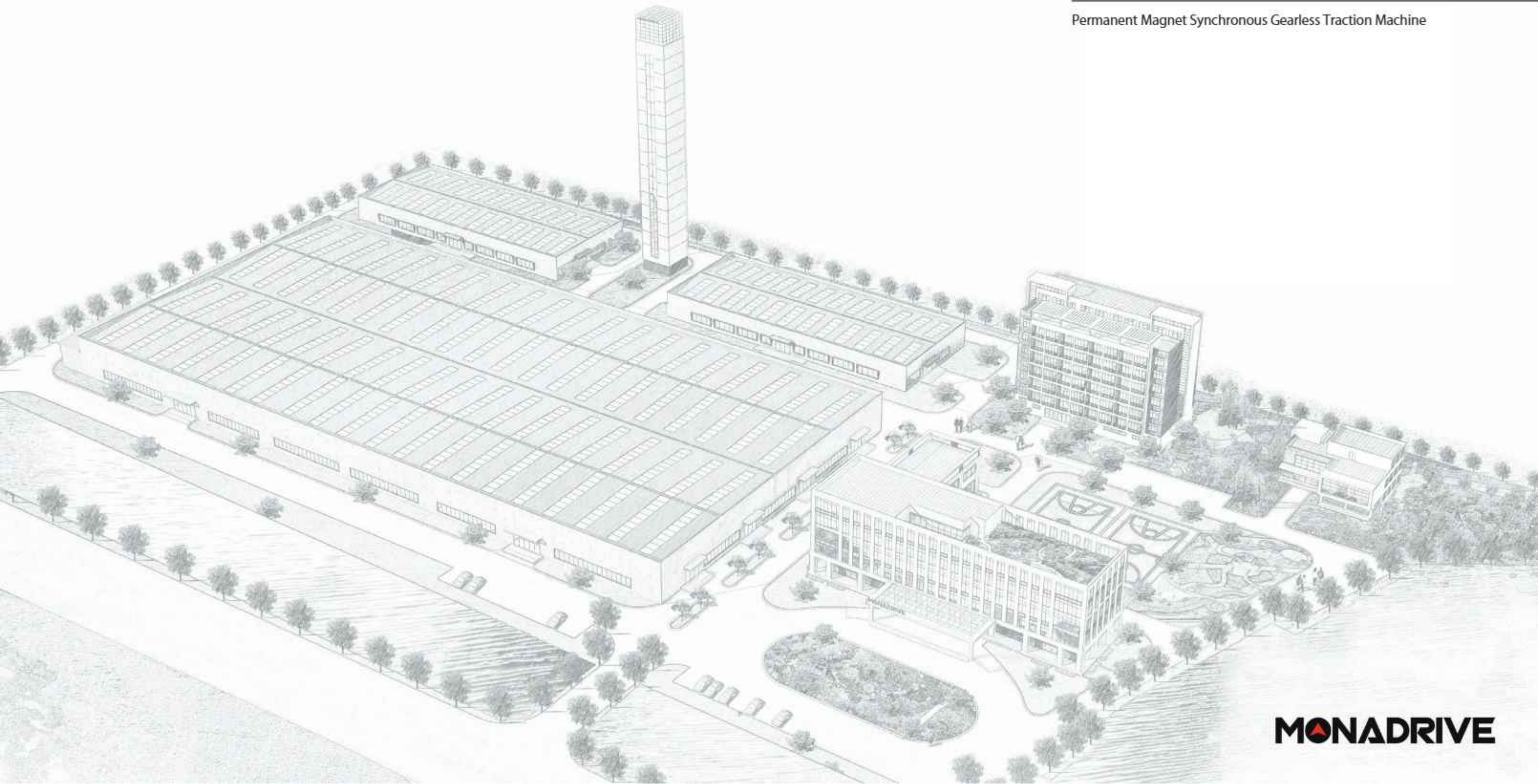
地址：江苏省苏州市吴江区黎里镇长蕲荡路66号

No.66, Changfengdang Rd., Lili Town, Wujiang District, Suzhou 215200, China

电话/Tel: (+86) 0512 63080025 传真/Fax: (+86) 0512 63083998

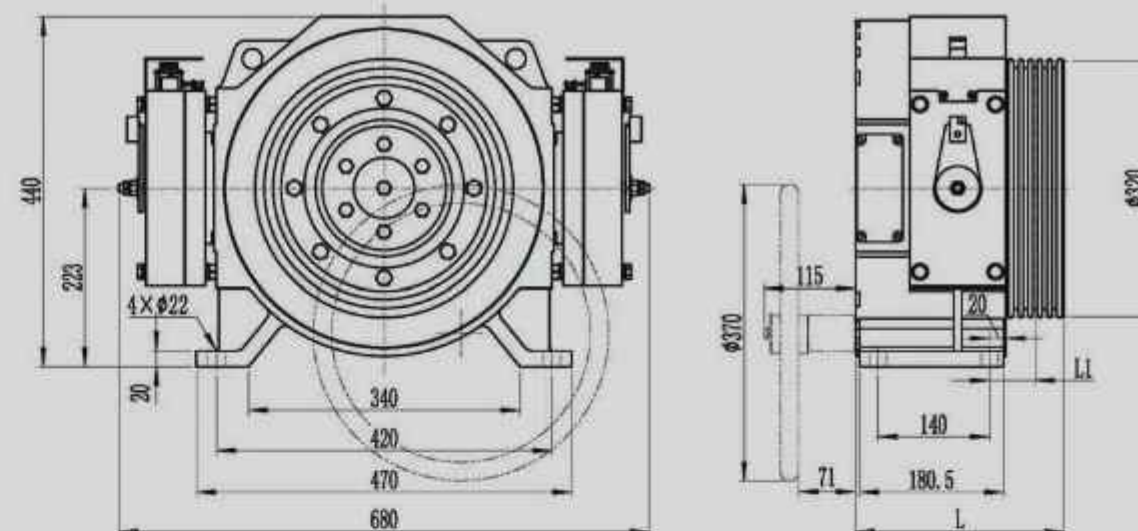
Web: www.monadrive.cn

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine



MCK100

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机



安装尺寸图
DIMENSIONS

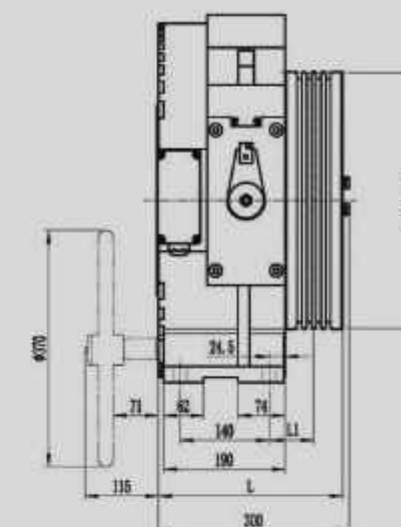
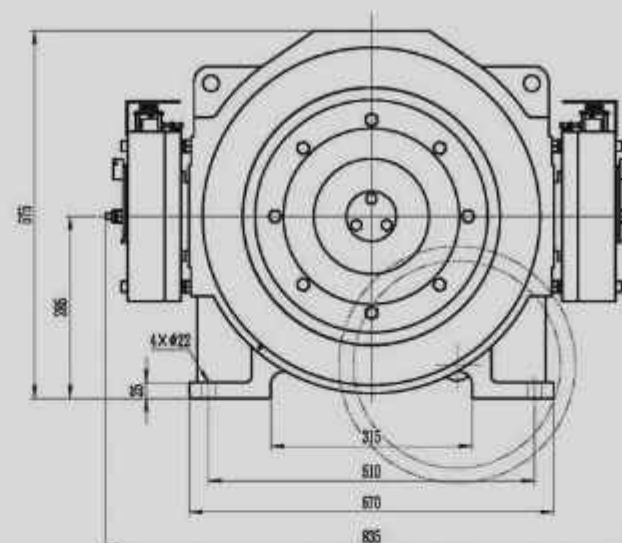
MCK100

规格表/SPEC.SHEET

型号	规格	额定载重	额定梯速	曳引轮节径	曳引轮绳槽	额定电流	额定功率	额定转速	额定效率	额定转矩	电机级数	L	L1	推荐切口角
Type	Spec	Elv Load	Elv Speed	Sheave Dia	Sheave Groove	Current	Power	Speed	Freq	Torque	Poles			Undercut Angle
		kg	m/s	mm		A	kW	r/min	Hz	N·m		mm	mm	°
MCK100	320-0.5A	320	0.5	320	3×Ø8×12	3	1.1	60	10.0	180	20	251	52	95
MCK100	320-0.63A	320	0.63	320	3×Ø8×12	3	1.4	75	12.5	180	20	251	52	
MCK100	320-1.0A	320	1.0	320	3×Ø8×12	5	2.2	119	19.8	180	20	251	52	
MCK100	320-1.5A	320	1.5	320	3×Ø8×12	8	3.4	179	29.8	180	20	251	52	
MCK100	450-0.5A	450	0.5	320	4×Ø8×									

MCK200

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机



安装尺寸图
DIMENSIONS

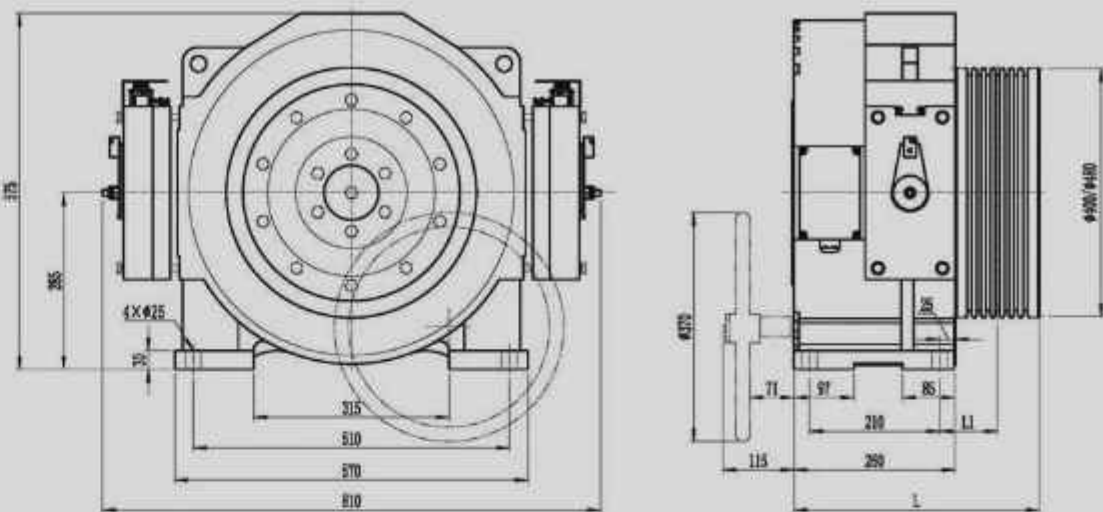
MCK200

规格表/SPEC.SHEET

型号 Type	规格 Spec	额定载重 Elv. Load kg	额定速度 Elv. Speed m/s	曳引轮节径 Sheave Dia mm	曳引轮绳槽 Sheave Groove	额定电流 Current A	额定功率 Power kW	额定转速 Speed r/min	额定频率 Freq Hz	额定转矩 Torque N·m	电机极数 Poles	L mm
------------	------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	----------------------	---------------------	------------------------	--------------------	-----------------------	---------------	---------

MCK300

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机



安装尺寸图
DIMENSIONS

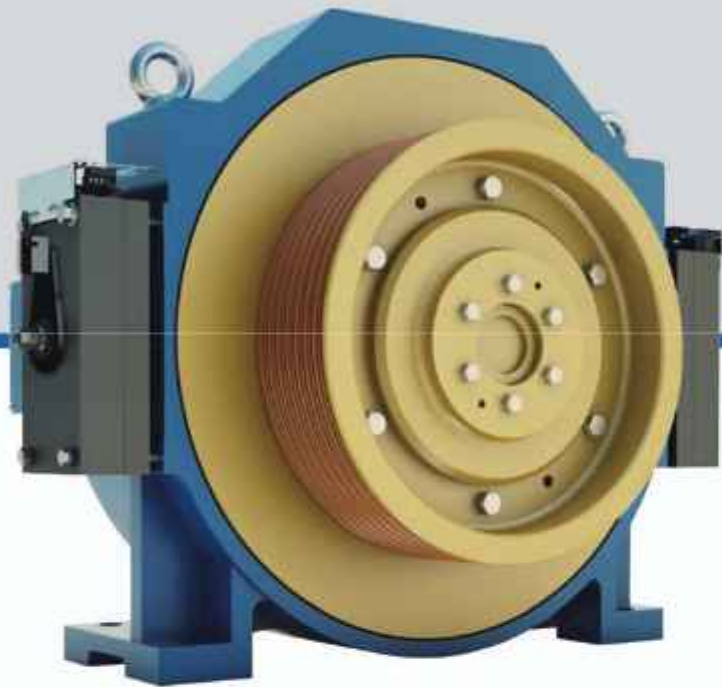
MCK300

规格表/SPEC.SHEET

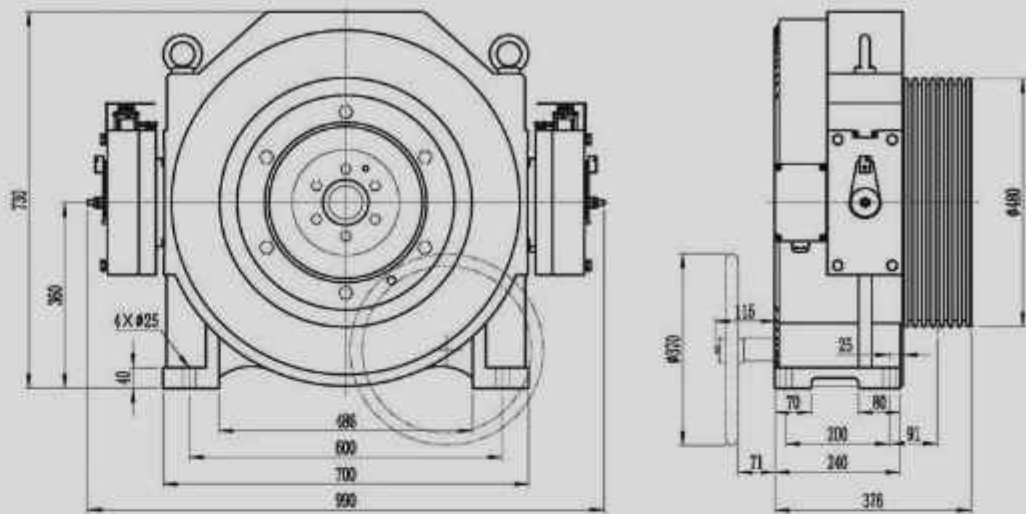
型号	规格	额定载重	额定速度	曳引轮节径	曳引轮槽型	额定电压	额定功率	额定转速	额定频率	额定转矩	电机极数	L	L1	推荐切口角
Type	Spec	Elv. Load	Elv. Speed	Sheave Dia	Sheave Groove	Current	Power	Speed	Freq	Torque	Poles			UndercutAngle
		kg	m/s	mm</										

MCK500

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机



电源电压	Voltage	380V
悬挂比	Roping	2:1
绕绳方式	Wrap	单绕(Single)
额定载重	Elv. Load	(1600~2000)kg
电梯速度	Elv. Speed	(0.5~2.5)m/s
曳引轮节径	Sheave Diam	480mm
工作制	Duty	S5 - 40%ED
启动次数	Starts Per Hour	240st/h
最大轴静载	Max. Static Load	10000kg
自重	Weight	765kg
制动器	Brake	DC110V 2×1.2A
防护等级	IP Code	IP41
绝缘等级	Ins. Class	F

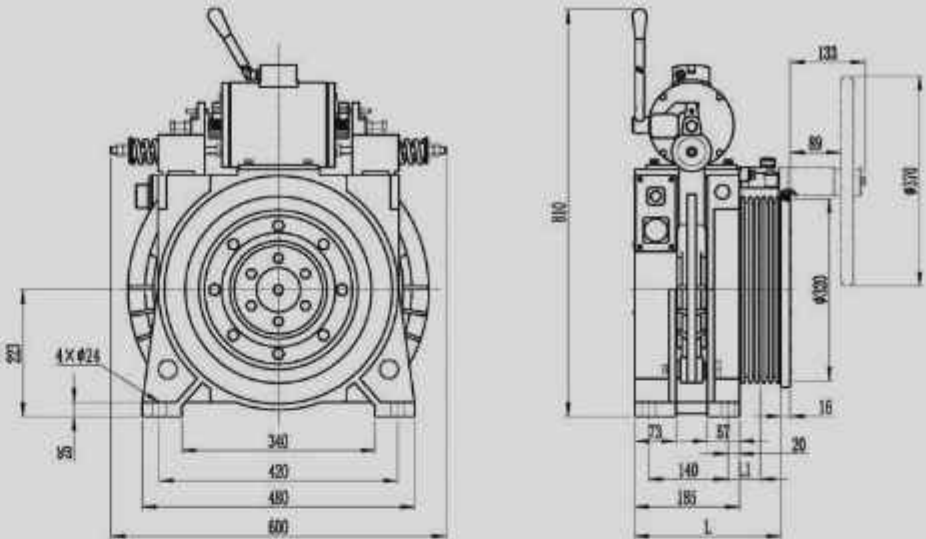


MCG100

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机



电源电压	Voltage	380V
悬挂比	Roping	2:1
绕绳方式	Wrap	单绕(Single)
额定载重	Elv. Load	(320 ~ 630)kg
电梯速度	Elv. Speed	(0.5 ~ 1.75)m/s
曳引轮节径	Sheave Diam	320mm
工作制	Duty	S5 - 40%ED
起动次数	Starts Per Hour	240st/h
最大轴静载	Max. Static Load	2500kg
自重	Weight	245kg
制动器	Brake	DC110V 2×1.3A
防护等级	IP Code	IP41
绝缘等级	Ins. Class	F



安装尺寸图
DIMENSIONS

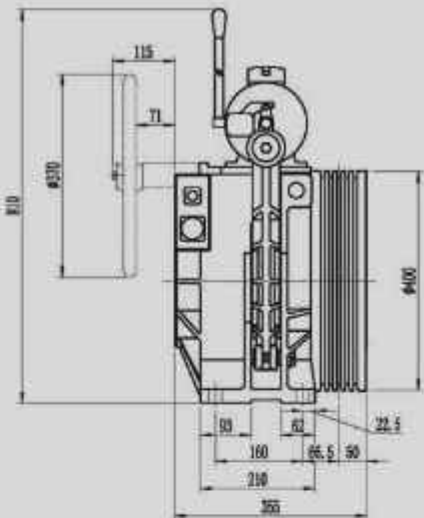
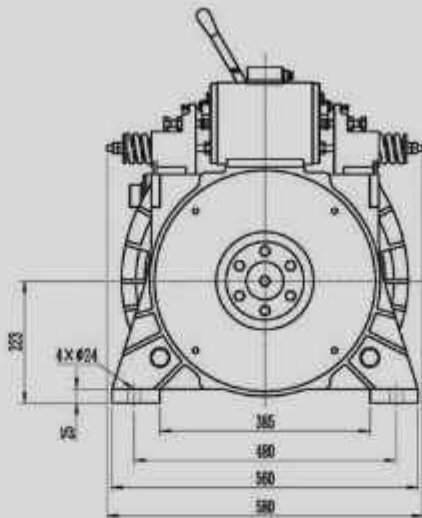
MCG1

MCG150

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机

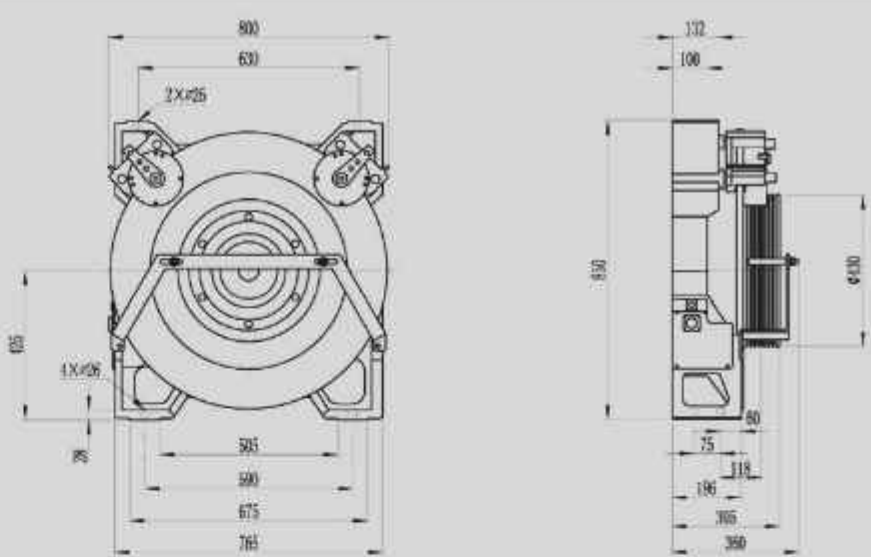


电源电压	Voltage	380V
悬挂比	Roping	2:1
绕绳方式	Wrap	单绕(Single)
额定载重	Elv. Load	(630 ~ 800)kg
电梯速度	Elv. Speed	(0.5 ~ 2.0)m/s
曳引轮节径	Sheave Diam	400mm
工作制	Duty	S5 - 40%ED
启动次数	Starts Per Hour	240st/h
最大轴静载	Max. Static Load	2500kg
自重	Weight	305kg
制动器	Brake	DC110V 2×1.3A
防护等级	IP Code	IP41
绝缘等级	Ins. Class	F



MDD070

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机



安装尺寸图
DIMENSIONS

MDD070

规格表/SPEC.SHEET

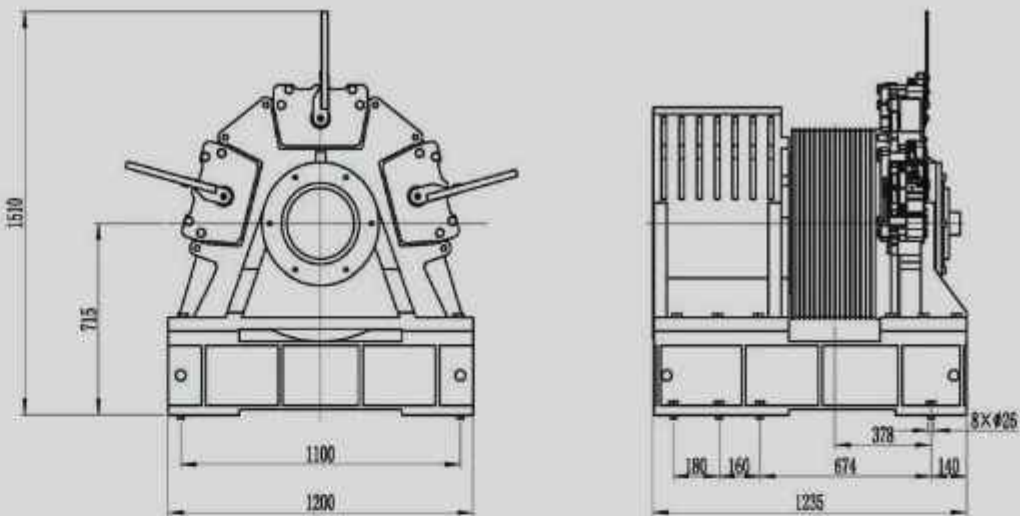
型号	规格	额定载重	额定梯速	曳引轮直径	曳引轮绳槽	额定电流	额定功率
----	----	------	------	-------	-------	------	------

MDD710

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine
永磁同步无齿轮曳引机



电源电压	Voltage	380V
悬挂比	Roping	1:1
绕绳方式	Wrap	复绕(Double)
额定载重	Elv. Load	(1600 ~ 2000)kg
电梯速度	Elv. Speed	(5.0 ~ 8.0)m/s
曳引轮节径	Sheave Diam	710mm
工作制	Duty	S5 - 40%ED
启动次数	Starts Per Hour	240st/h
最大轴静载	Max. Static Load	40000kg
自重	Weight	3500kg
制动器	Brake	AC220V 3×1.88A
防护等级	IP Code	IP41
绝缘等级	Ins. Class	F



制动器 / BRAKE

EMC鼓式制动器(MCG用)
EMC drum Brake for MCG



EMK块式制动器(MCK/MCB用)
EMK block Brake for MCK/MCB



EMM盘式制动器(MONA/MGD/MQ用)
EMM disk Brake for MONA/MGD/MQ



EMD碟式制动器(MDD用)
EMD caliper Brake for MDD



注 Remark:

1. 样本中制动器电压电流值为驱动所需电压电流的总值。
The value of brake voltage and current is the total value.
2. 制动力动作方式满足上行超速保护装置对制动器要求。
Braking mode is suitable for overspeed protection device.