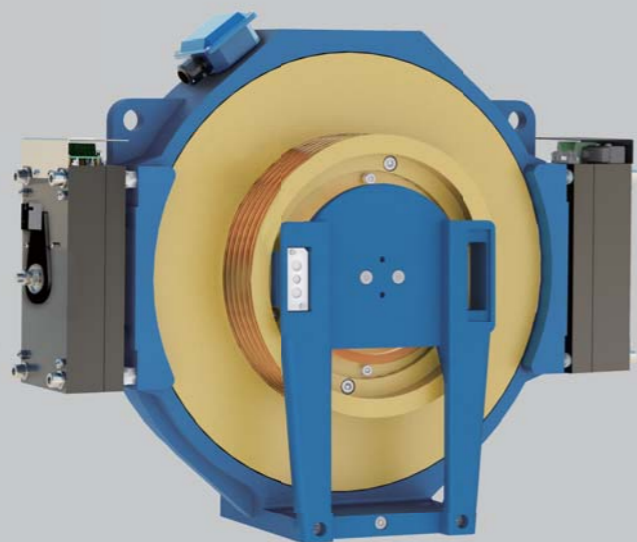


MCB100

Permanent Magnet Synchronous Gearless Traction Machine

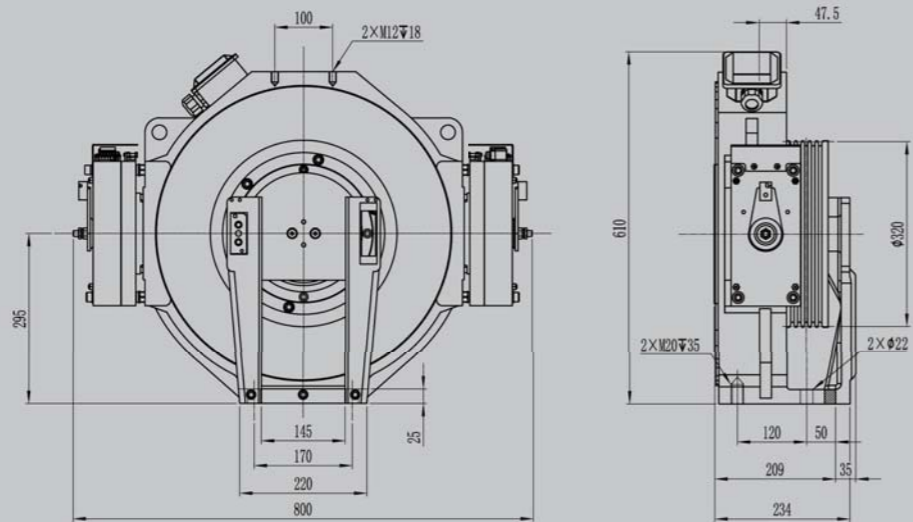
永磁同步无齿轮曳引机



电源电压	Voltage	380V	曳引比	Roping	2:1
额定载重	Elv.Load	(320~800)kg	额定梯速	Elv.Speed	(0.5~1.75)m/s
曳引轮直径	Sheave Diam	320mm	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	210kg
制动器	Brake	DC110V 2×1.3A			

※ 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



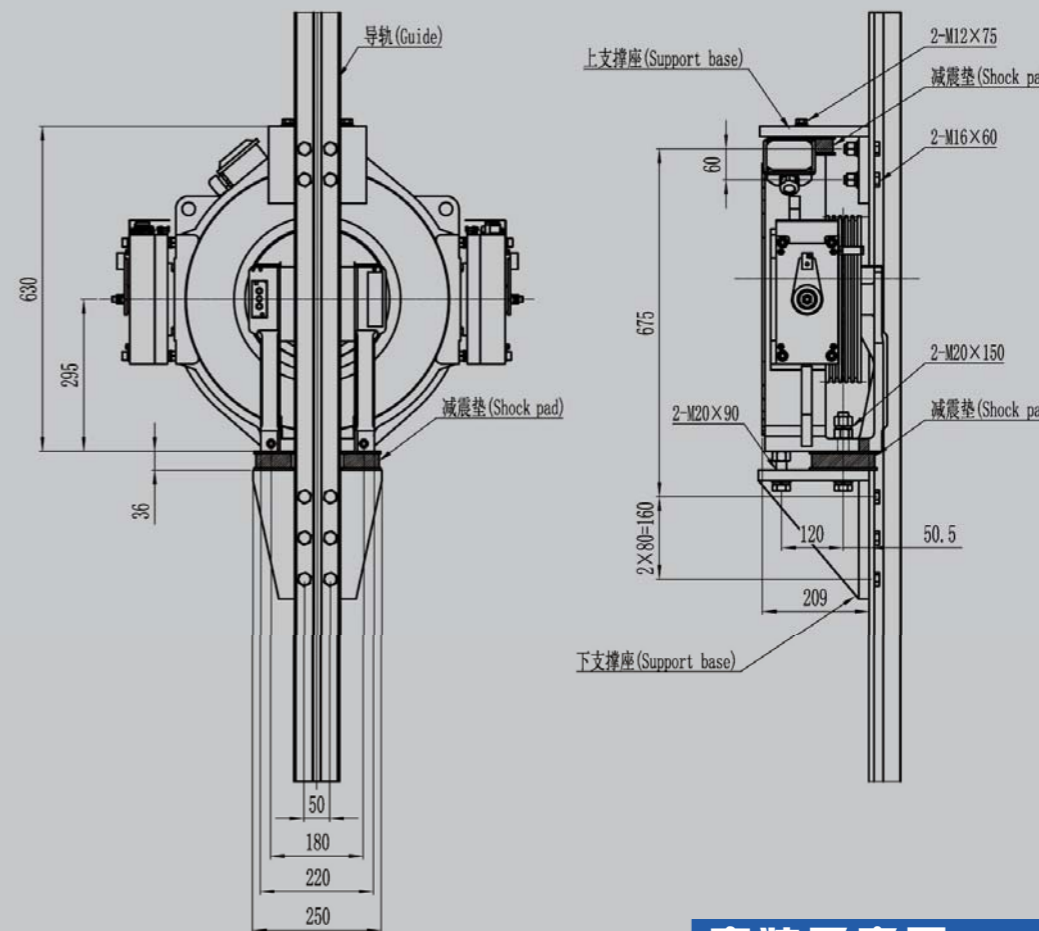
注 Remark:

1. 本机用于无机房。 The machine is used for machine roomless.
2. 本机标配方波磁环编码器，可选配正弦磁环编码器。 Standard configuration:ABZ encoder,Optional configuration:sin&cos encoder.

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	额定转速	额定频率	额定转矩	电机极数	切口角
Type	Spec.	Elv. Load	Elv. Speed	Sheave Dia.	Sheave Groove	Current	Power	Speed	Freq.	Torque	Poles	β Angle
		kg	m/s	mm		A	kW	r/min	Hz	N·m		°
MCB100	320-0.5	320	0.5	320	3×Φ8×12	4	1.0	60	16.0	160	32	
MCB100	320-0.63	320	0.63	320	3×Φ8×12	4	1.3	75	20.0	160	32	
MCB100	320-1.0	320	1.0	320	3×Φ8×12	5	2.0	119	31.7	160	32	
MCB100	320-1.5	320	1.5	320	3×Φ8×12	8	3.0	179	47.7	160	32	
MCB100	320-1.6	320	1.6	320	3×Φ8×12	8	3.2	191	50.9	160	32	
MCB100	320-1.75	320	1.75	320	3×Φ8×12	8	3.5	209	55.7	160	32	
MCB100	450-0.5	450	0.5	320	4×Φ8×12	5	1.4	60	16.0	230	32	
MCB100	450-0.63	450	0.63	320	4×Φ8×12	5	1.8	75	20.0	230	32	
MCB100	450-1.0	450	1.0	320	4×Φ8×12	7	2.9	119	31.7	230	32	
MCB100	450-1.5	450	1.5	320	4×Φ8×12	12	4.3	179	47.7	230	32	
MCB100	450-1.6	450	1.6	320	4×Φ8×12	12	4.6	191	50.9	230	32	
MCB100	450-1.75	450	1.75	320	4×Φ8×12	12	5.0	209	55.7	230	32	
MCB100	630-0.5	630	0.5	320	5×Φ8×12	7	2.0	60	16.0	320	32	
MCB100	630-0.63	630	0.63	320	5×Φ8×12	7	2.5	75	20.0	320	32	
MCB100	630-1.0	630	1.0	320	5×Φ8×12	10	4.0	119	31.7	320	32	
MCB100	630-1.5	630	1.5	320	5×Φ8×12	16	6.0	179	47.7	320	32	
MCB100	630-1.6	630	1.6	320	5×Φ8×12	16	6.4	191	50.9	320	32	
MCB100	630-1.75	630	1.75	320	5×Φ8×12	16	7.0	209	55.7	320	32	
MCB100	800-0.5	800	0.5	320	5×Φ8×12	9	2.6	60	16.0	410	32	
MCB100	800-0.63	800	0.63	320	5×Φ8×12	9	3.2	75	20.0	410	32	
MCB100	800-1.0	800	1.0	320	5×Φ8×12	13	5.1	119	31.7	410	32	
MCB100	800-1.5	800	1.5	320	5×Φ8×12	20	7.7	179	47.7	410	32	

95



安装示意图 DIMENSIONS