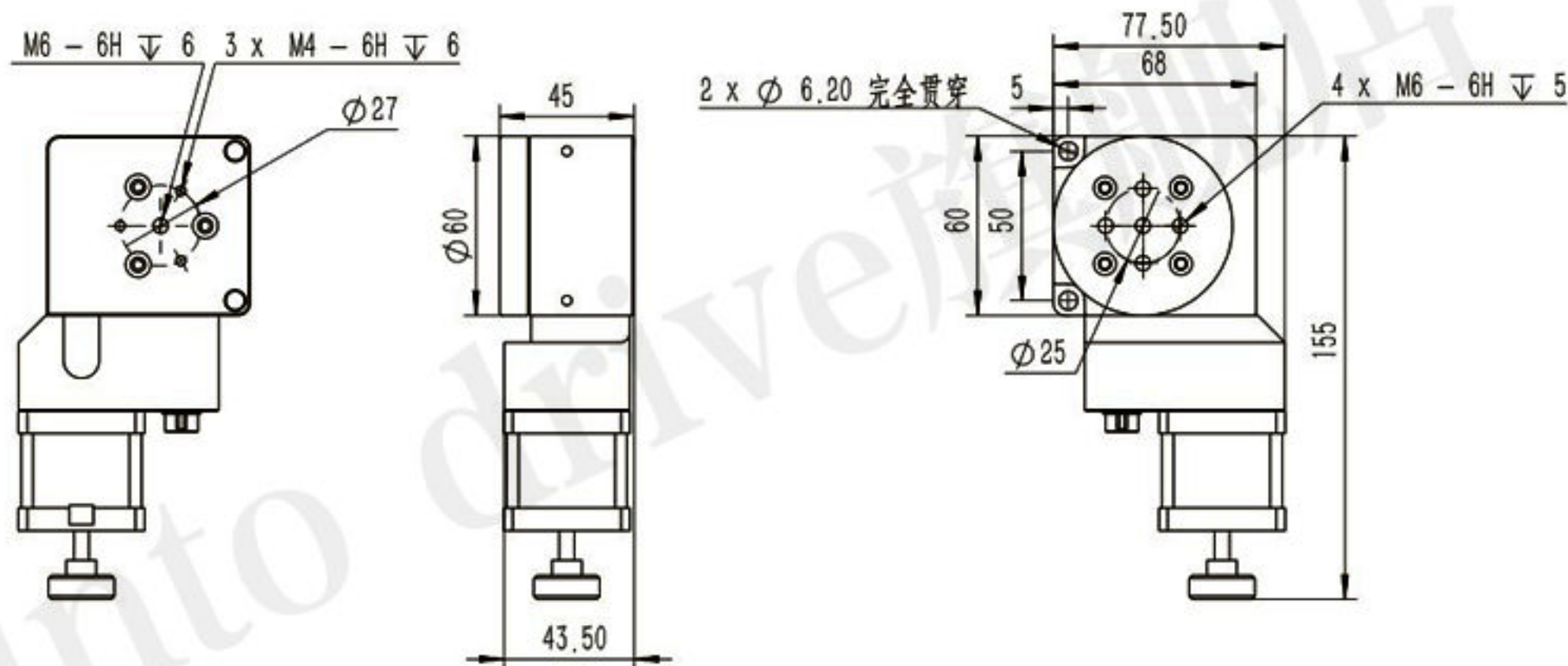
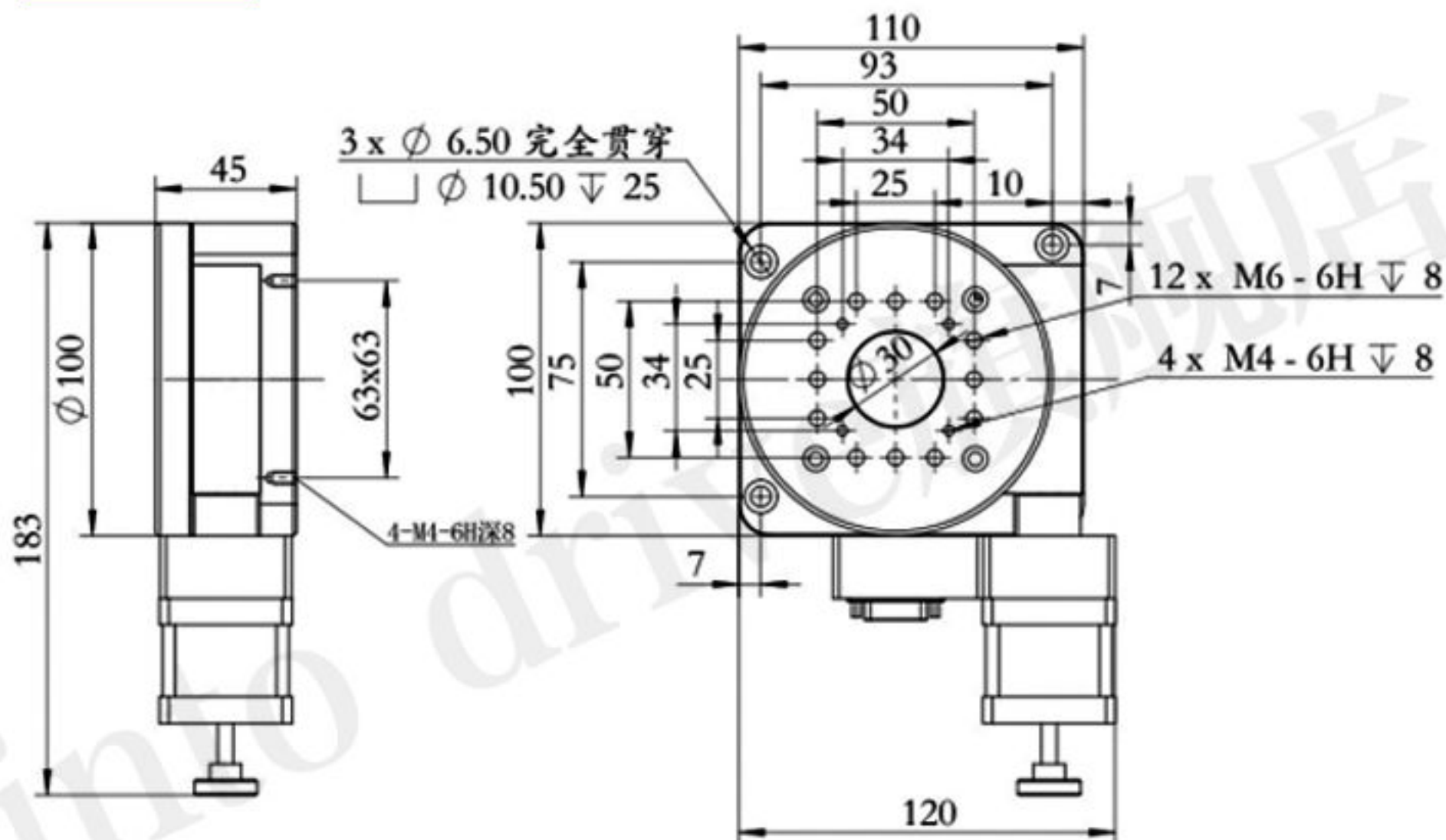


涡轮蜗杆旋转平台ITRA系列						
产品规格	ITRA60	ITRA100	ITRA200	JX200	ITRA300	ITRA400
行程	360°	360°	360°	360°	360°	360°
台面尺寸	Ø 60mm	Ø 100mm	Ø200mm	轴承内径 Ø 140mm 轴承外径 Ø 170mm	Ø 300mm	Ø400mm
传动方式	蜗轮蜗杆	蜗轮蜗杆	蜗轮蜗杆	蜗轮蜗杆	蜗轮蜗杆	蜗轮蜗杆
减速比	1/45或者1/90	1/45或者1/90或者1/180	1/45或者1/90或者1/180	1/90或者1/180	1/288	1/300
导轨	轴承	轴承	轴承	轴承	轴承	轴承
材质	硬铝合金及轴承钢 黑色氧化处理	硬铝合金及轴承钢 黑色氧化处理	硬铝合金及轴承钢 黑色氧化处理	硬铝合金及轴承钢 黑色氧化处理	硬铝合金及轴承钢黑 色氧化处理	硬铝合金及轴承钢 黑色氧化处理
自重	1.2kg	1.7kg	7.9kg	8.35kg	14kg	22kg
分辨率/脉冲	1/90：0.02 ° （无细分）	1/180：0.01 ° （无细分）	1/180：0.01 ° （无细分）	1/180：0.01 ° （无细分）	0.00625 ° （无细分）	0.006 ° （无细分）
	1/90：0.001 ° （20细分）	1/180：0.0005 ° （20细分）	1/180：0.0005 ° （20细分）	1/180：0.0005 ° （20细分）	0.0003125 ° （20细分）	0.0003 ° （20细分）
最大速度	配步进 500/45≈11rpm 配伺服 3000/45≈66rpm	配步进 500/45≈11rpm 配伺服 3000/45≈66rpm	配步进 500/45≈11rpm 配伺服 3000/45≈66rpm	配步进 500/90≈5.5rpm 配伺服 3000/90≈33rpm	配步进 500/288≈1.73rpm 配伺服 3000/288≈10rpm	配伺服 3000/300=10rpm
重复定位精度	0.005 °	0.005 °	0.005 °	0.005 °	0.0035 °	0.0035 °
转台承重	静止承重：30kg 旋转承重：5kg	静止承重：45kg 旋转承重：10kg	静止承重：70kg 旋转承重：25kg	静止承重：140kg 旋转承重：70kg	静止承重：200kg 旋转承重：100kg	静止承重：400kg 旋转承重：280kg
端跳精度	15um	15um	15um	15um	20um	20um
偏心	5um	10um	20um	20um	20um	30um
标配电机	42步进，步距角 1.8 °	42步进，步距角 1.8 °	57步进，步距角 1.8 °	57步进，步距角 1.8 °	57步进，步距角 1.8 °	400W伺服

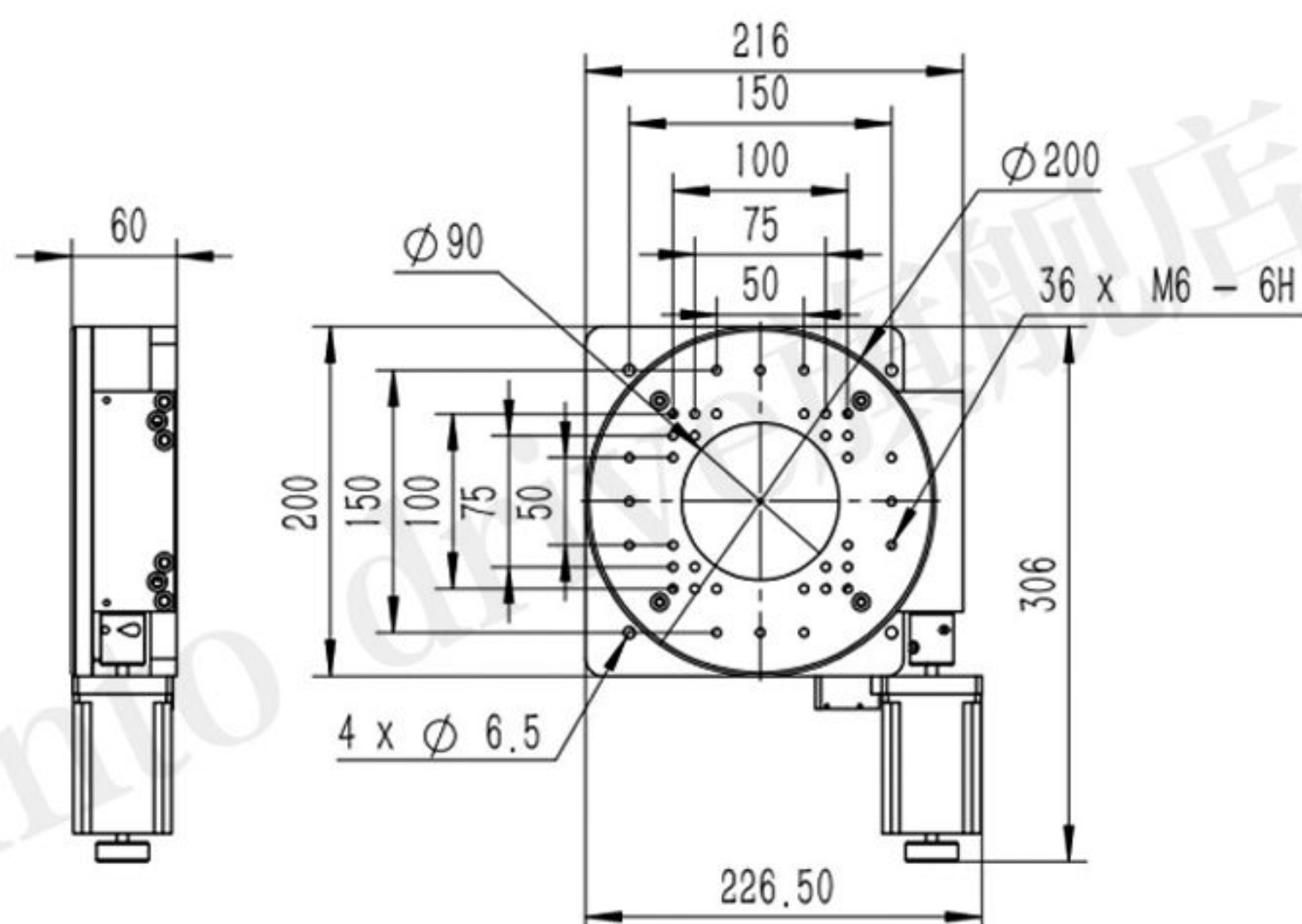
ITRA60



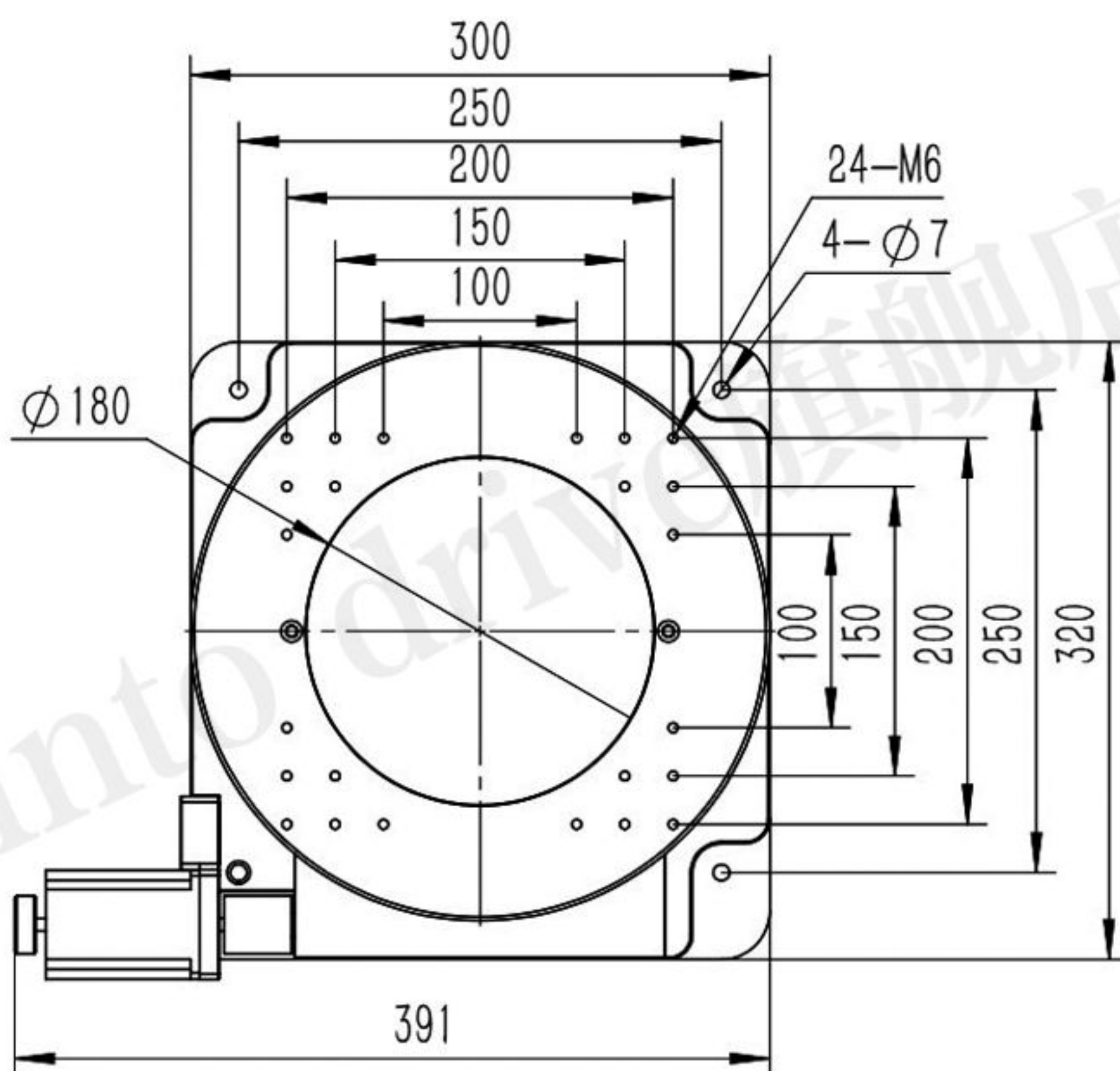
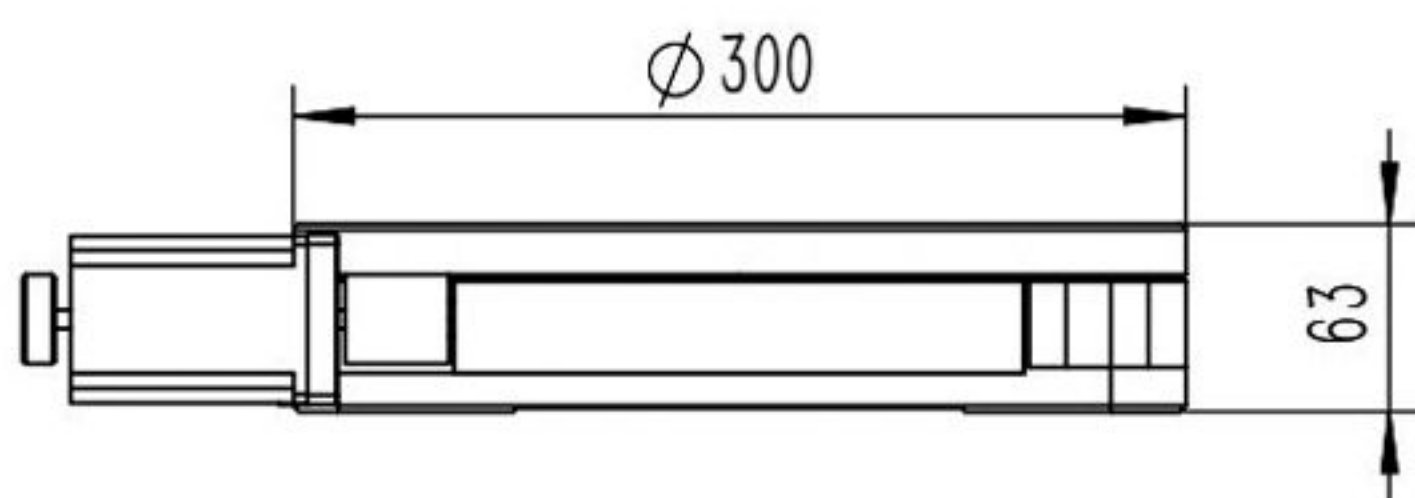
ITRA100



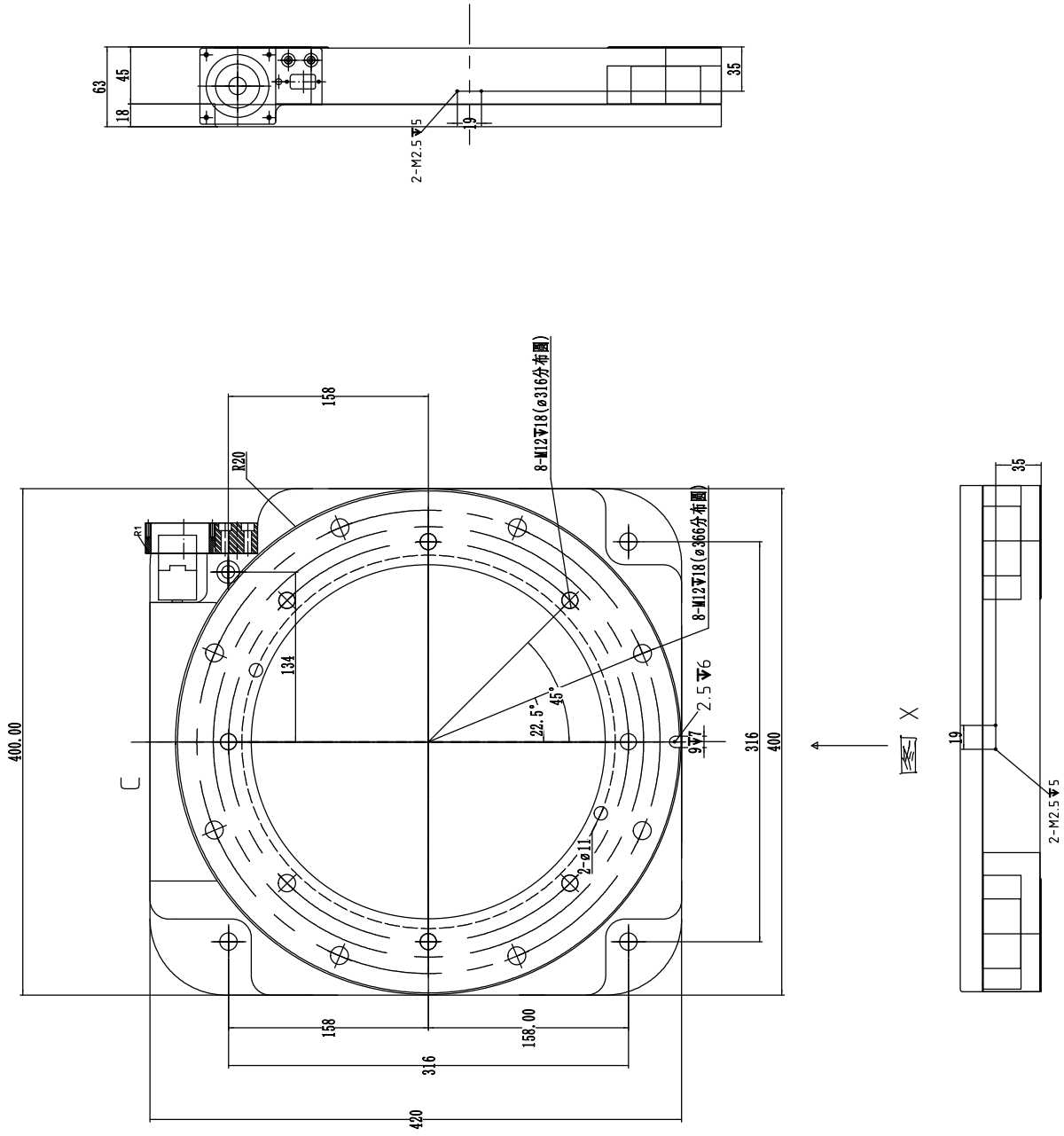
ITRA200

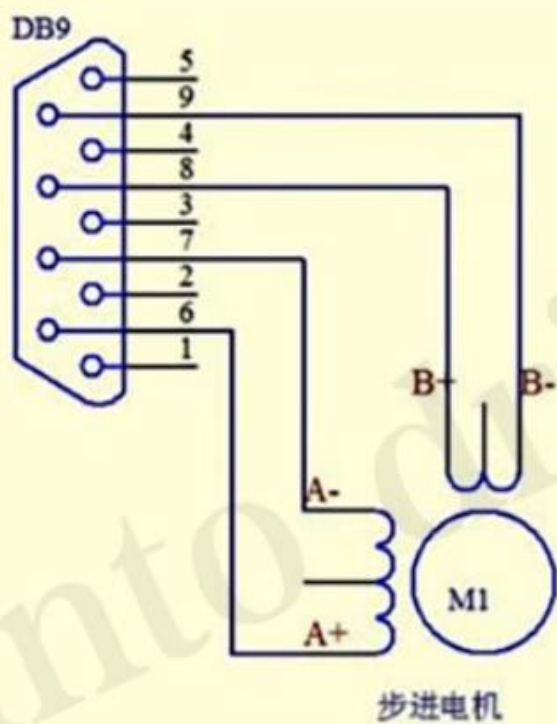


ITRA300



ITRA400-300-400W

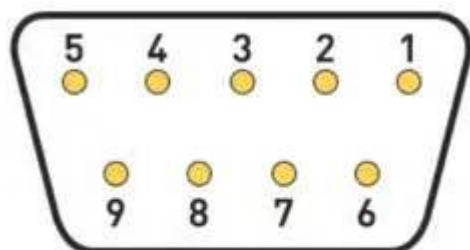




旋转台接线图

6脚接A+,7脚接A-,8脚接B+,9脚接B-

6黑 7红 8绿 9白



DB9母头 正面