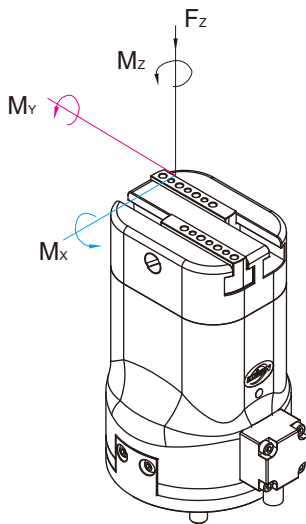




协作型电爪
EC2 系列

最大载荷



型号	最大载荷			
	M _x	M _y	M _z	F _z
EC2-50-30	5N.m	5.5N.m	5N.m	200N
EC2-150-52	9N.m	9.5N.m	9N.m	280N
EC2-300-60	10N.m	10.5N.m	10N.m	300N

订购码

EC2	—	50	—	30	—	N	—	S2	—	L3	—	R2
系列号	夹持力	行程	自锁功能	出线方式	电缆长度	通讯协议						
EC2	50N	详见列表	H:带自锁功能 N:无自锁功能	S1:上出线 S2:下出线 S3:右出线 S4:左出线	L1:1米 L3:3米 L5:5米 L10:10米	R1:ModBUS(RS485)+I/O(NN) R2:ModBUS(RS485)+I/O(PP) R3:ModBUS(RS485)+I/O(NP) R4:ModBUS(RS485)+I/O(PN)						

选配转接盒	S1	S2	S3	S4
EtherCAT TCP/IP PROFINET				

协作型电爪
EC2 系列



标准规格

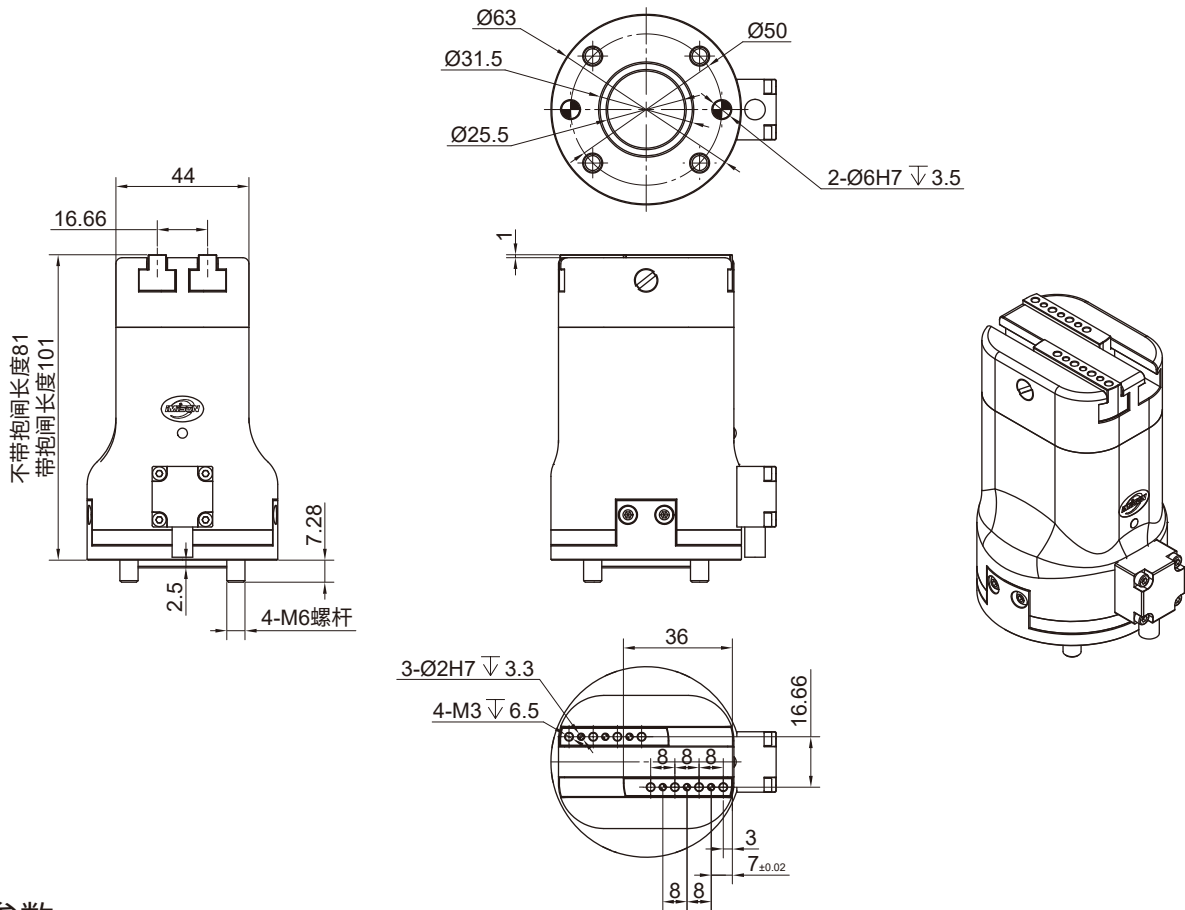
型号	额定/峰值电流[A]	断电夹持力保持	防护等级	推荐使用环境	工作电压	通讯协议	位置重复精度 [mm]
EC2-50-30	0.3A/0.7A	≥80%	IP54	5~40℃ 85%RH以下	24VDC±10%	Modbus RTU (RS485), Digital I/O, 选配转接盒: EtherCAT、TCP/IP、PROFINET	±0.02
EC2-150-52							
EC2-300-60							

标准行程

型号	总行程[mm]		
	30	52	60
EC2-50-30	●	-	-
EC2-150-52	-	●	-
EC2-300-60	-	-	●

外形尺寸

● EC2-50-30



技术参数

● EC2-50-30

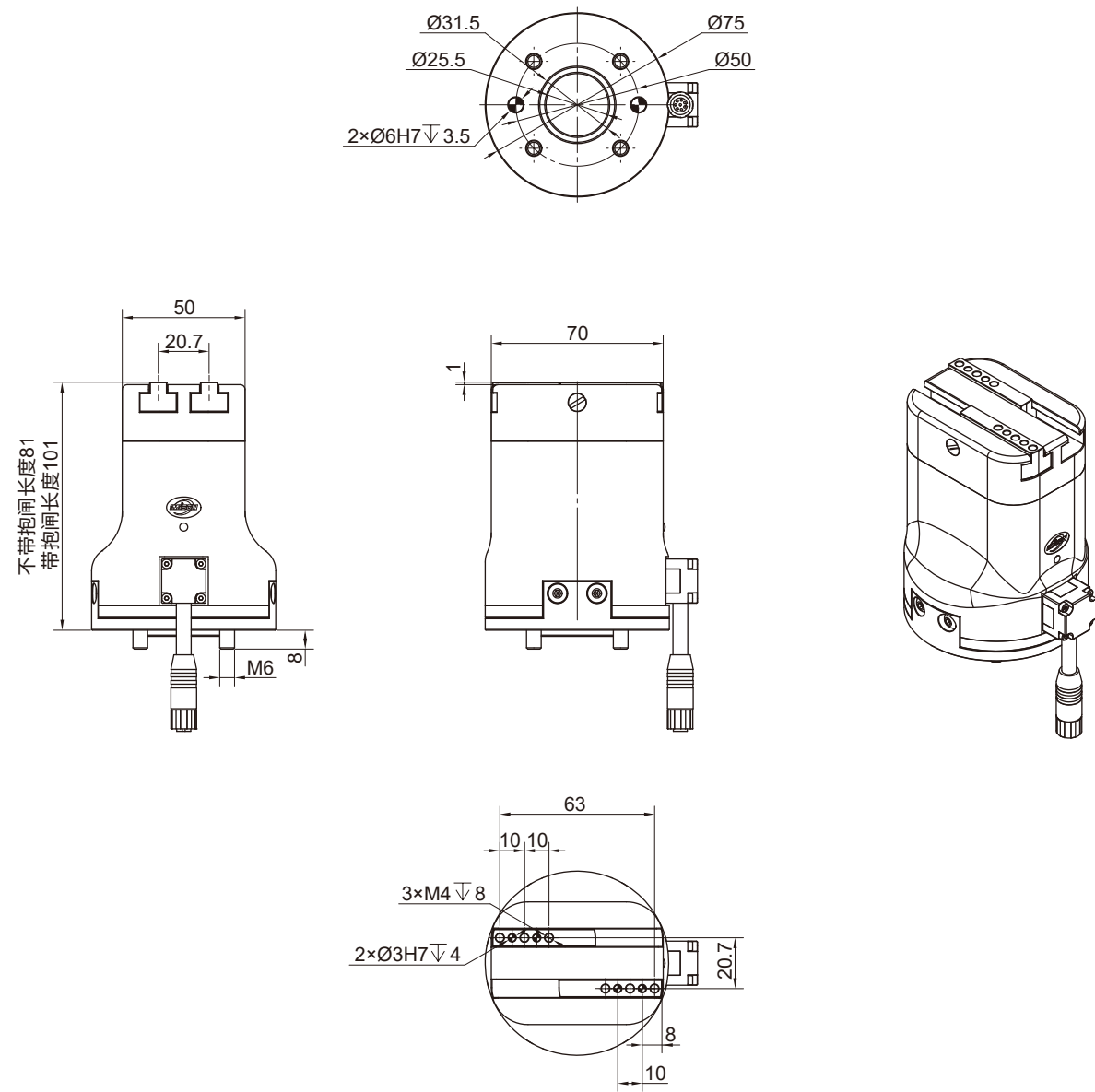
外形尺寸[mm]	重量	最大推荐负载	单侧夹持力	滑块移动速度
101x63x63	0.66kg(不含手指)	1kg	15N-50N	20mm/s



协作型电爪 EC2 系列

外形尺寸

• EC2-150-52



技术参数

• EC2-150-52

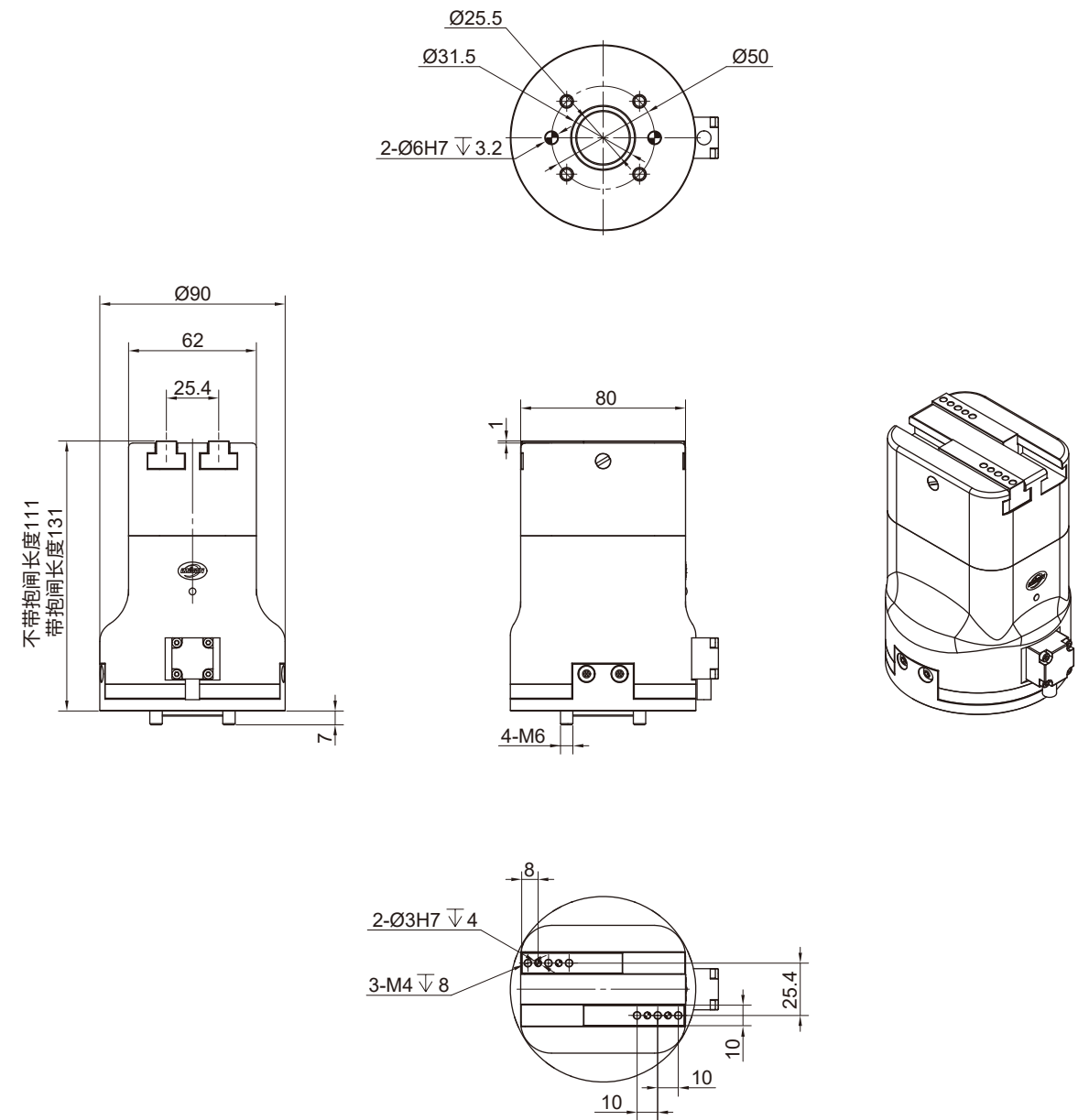
外形尺寸[mm]	重量	最大推荐负载	单侧夹持力	滑块移动速度
101x75x75	0.85kg(不含手指)	3kg	40N-150N	24mm/s

协作型电爪 EC2 系列



外形尺寸

• EC2-300-60



技术参数

• EC2-300-60

外形尺寸[mm]	重量	最大推荐负载	单侧夹持力	滑块移动速度
130x90x90	1.6kg(不含手指)	6kg	80N-300N	30mm/s