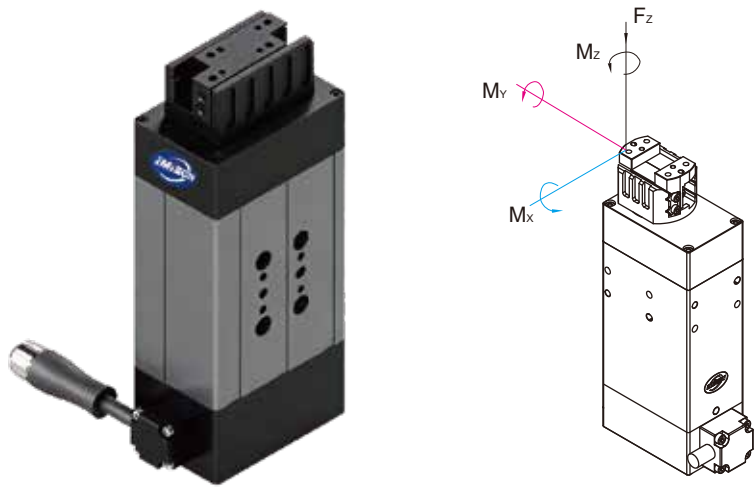




旋转电爪
ER2 系列

最大载荷



型号	最大载荷			
	M _x	M _y	M _z	F _z
ER2-35-14	0.5N.m	0.4N.m	0.5N.m	60N
ER2-120-18	3N.m	4N.m	4N.m	300N
ER2-120-32	3N.m	4N.m	4N.m	300N
ER2-200-18	3N.m	4N.m	4N.m	300N

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]
ER2-35-14	0.3A/0.7A	/	IP40	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
ER2-120-18	0.3A/0.6A						
ER2-120-32							
ER2-200-18							

型号	最大 旋转速度	额定 旋转扭矩	峰值 旋转扭矩	旋转角度	旋转 重复精度
ER2-35-14	1500°/s	0.2Nm	0.5Nm	无限旋转	± 0.1 °
ER2-120-18	1800°/s	0.5Nm	1.5Nm		
ER2-120-32	1800°/s	0.5Nm	1.5Nm		
ER2-200-18	1500°/s	0.5Nm	1.5Nm		

旋转电爪
ER2 系列



订购码

ER2

—

35

—

14

—

H

—

S2

—

L3

—

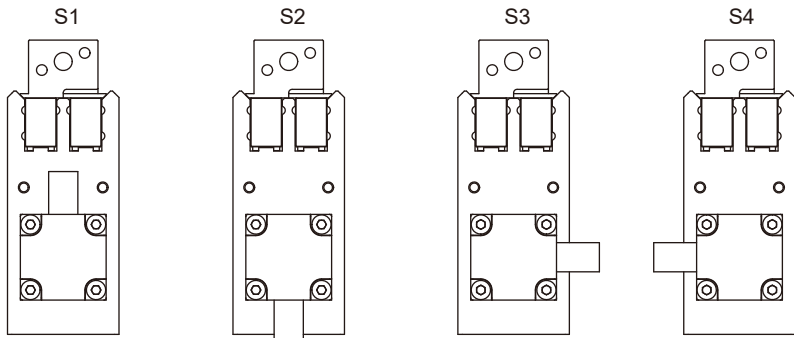
R2

系列号	夹持力	行程	自锁功能	出线方式	电缆长度	通讯协议
ER2	35N	详见列表	H:夹持带自锁功能	S1:上出线	L1:1米	R1:ModBUS(RS485)+I/O(NN)
	120N			S2:下出线	L3:3米	R2:ModBUS(RS485)+I/O(PP)
	200N			S3:右出线	L5:5米	R3:ModBUS(RS485)+I/O(NP)
				S4:左出线	L10:10米	R4:ModBUS(RS485)+I/O(PN)



选配转接盒

EtherCAT
TCP/IP
PROFINET



标准行程

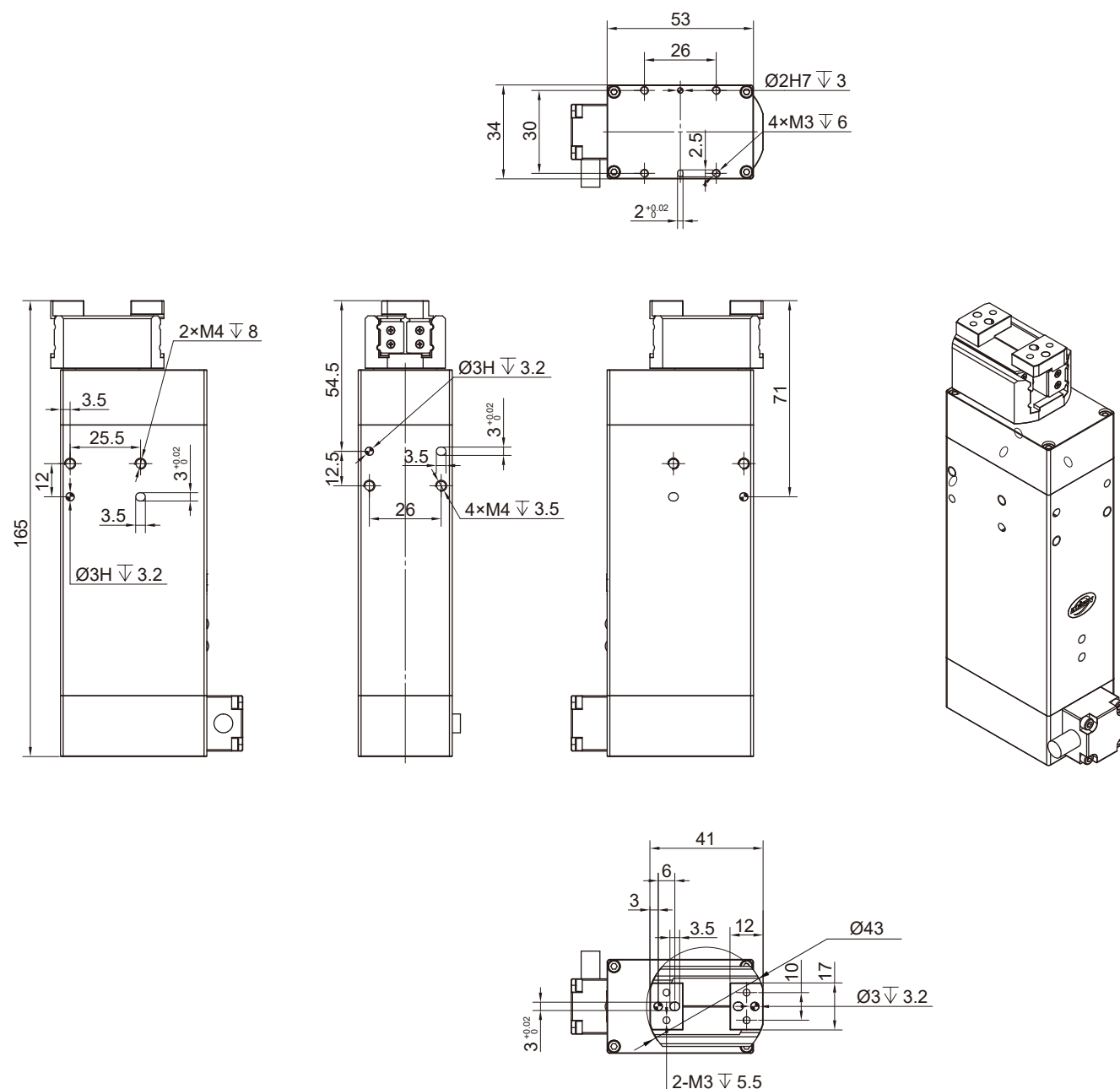
型号	总行程[mm]		
	14	18	32
ER2-35-14	●	-	-
ER2-120-18	-	●	-
ER2-120-32	-	-	●
ER2-200-18	-	●	-



旋转电爪 ER2 系列

外形尺寸

• ER2-35-14



技术参数

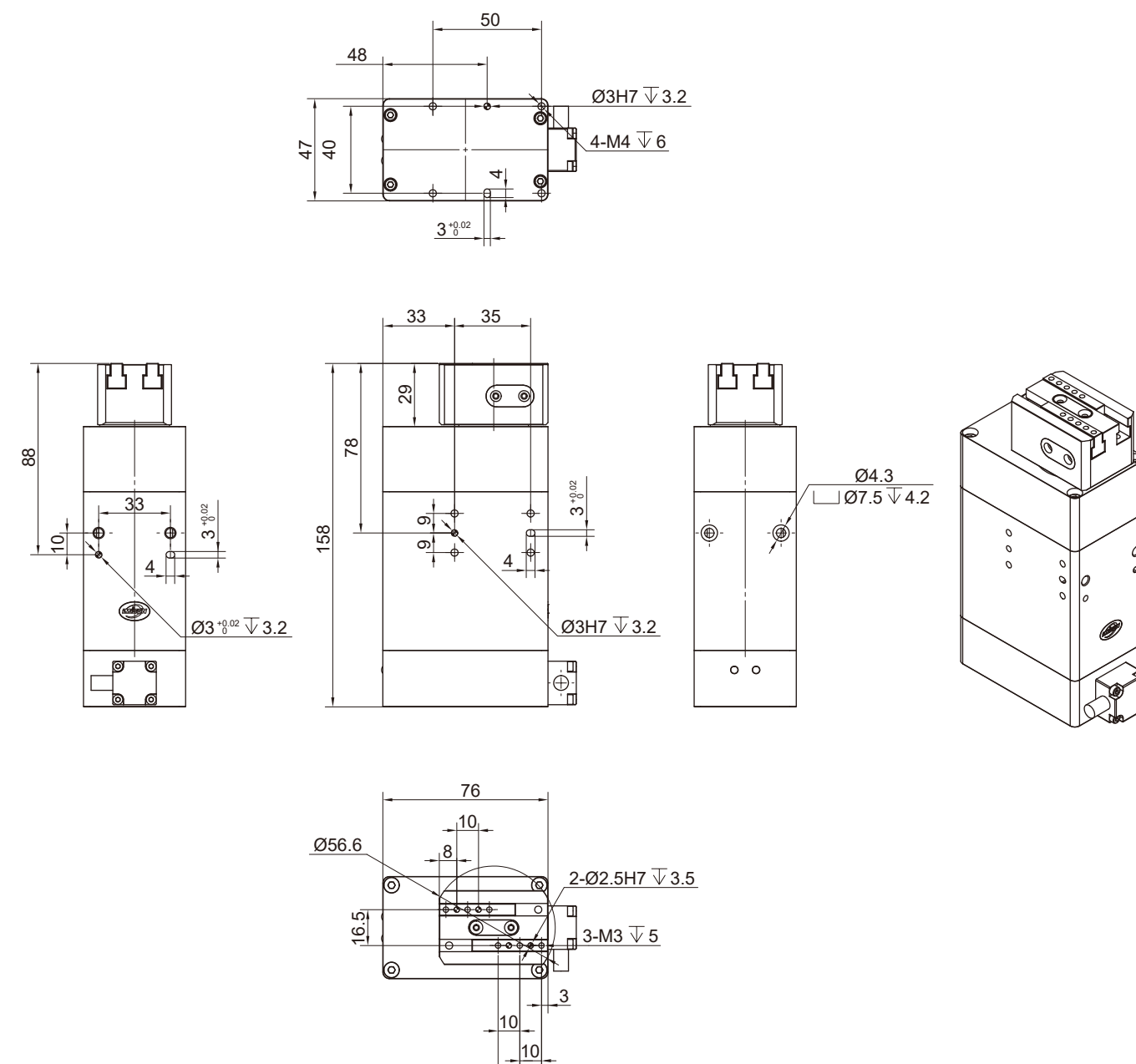
● ER2-35-14

外形尺寸[mm]	重量	最大推荐负载	单侧夹持力	滑块移动速度
142x53x34	0.65kg(不含手指)	0.35kg	5N-35N	9mm/s



外形尺寸

● ER2-120-18



技术参数

● ER2-120-18

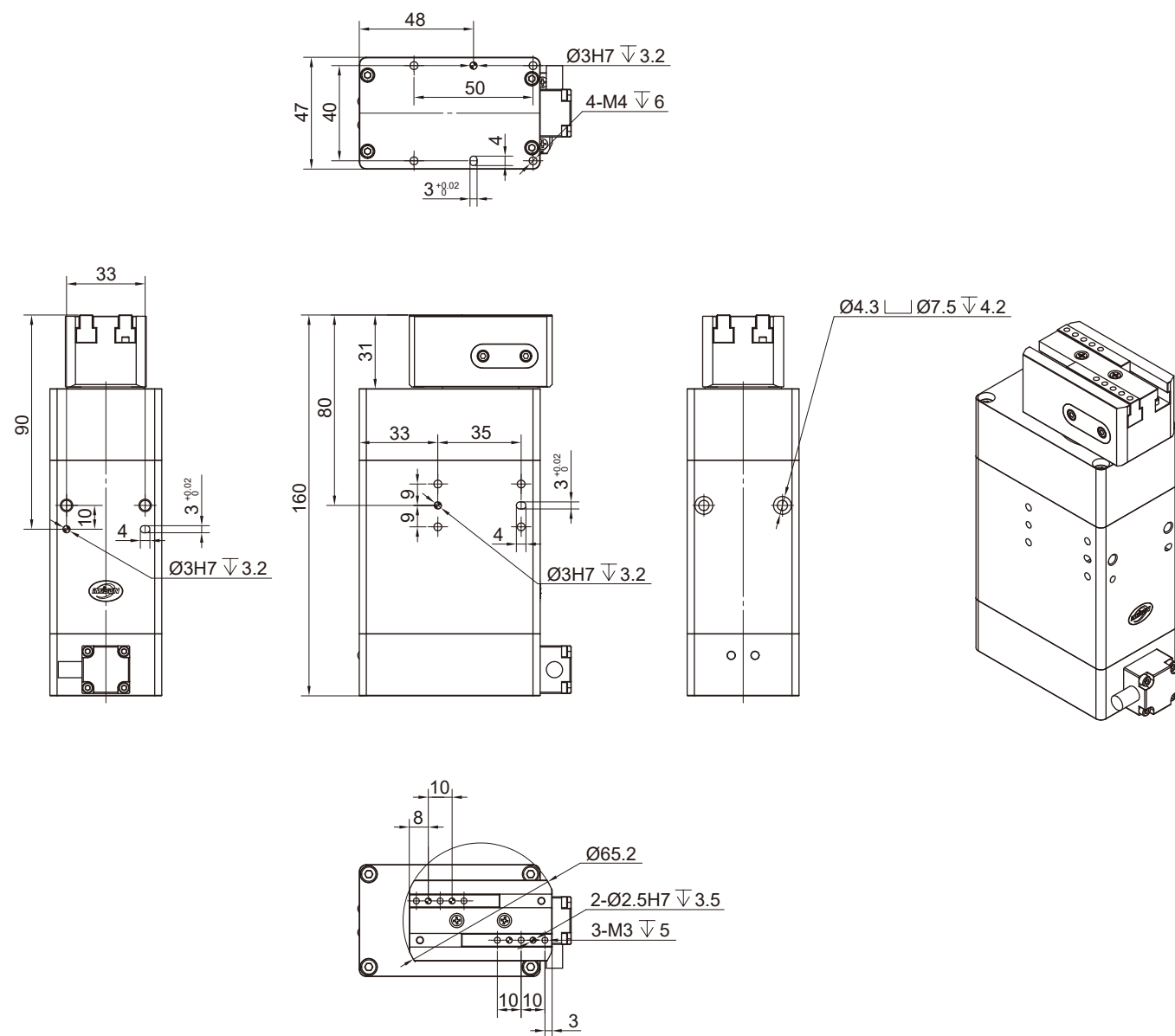
外形尺寸[mm]	重量	最大推荐负载	单侧夹持力	滑块移动速度
158x76x46.8	1.2kg(不含手指)	2.4kg	30N-120N	6.5mm/s



旋转电爪 ER2 系列

外形尺寸

• ER2-120-32



技术参数

• ER2-120-32

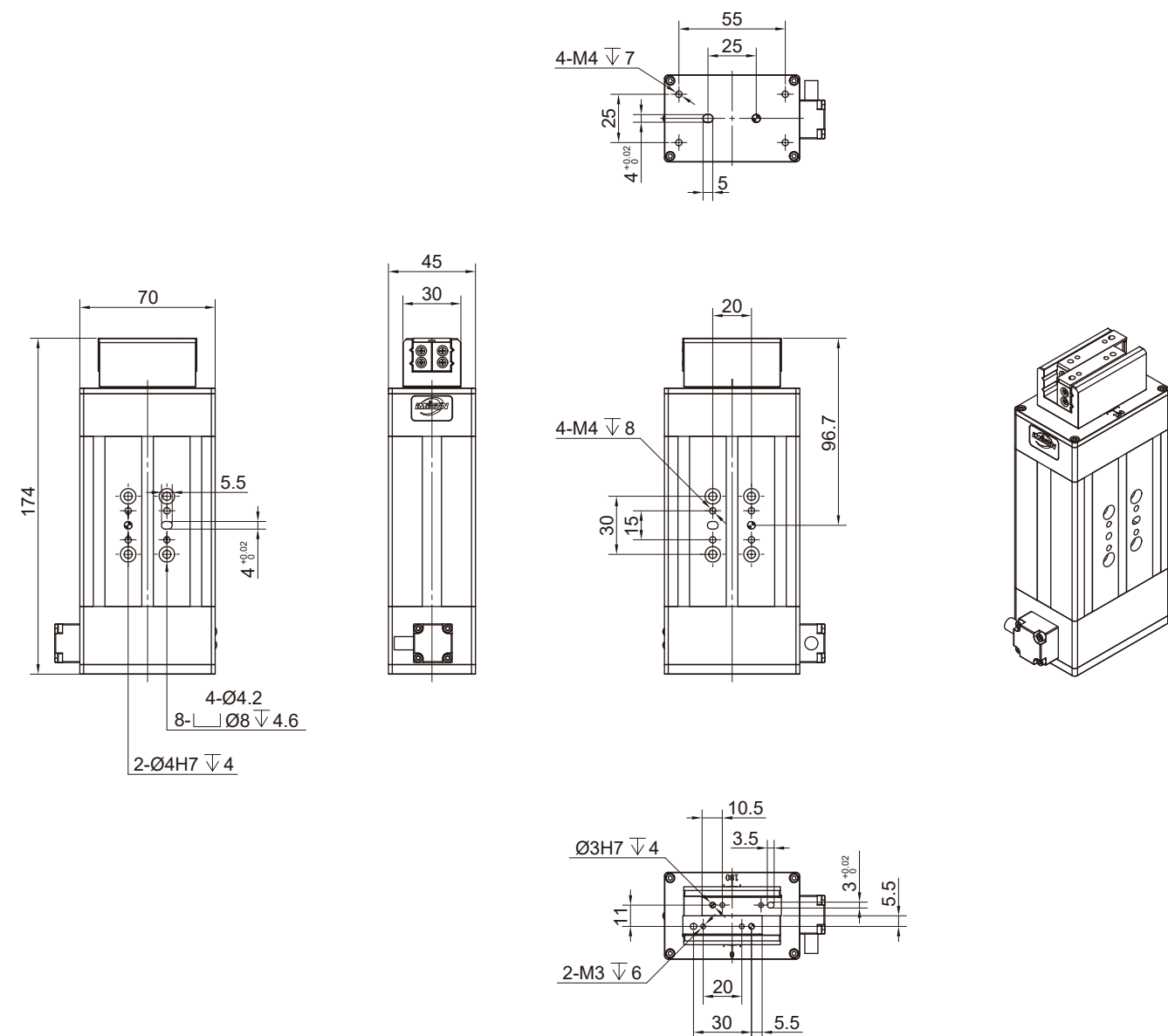
外形尺寸[mm]	重量	最大推荐负载	单侧夹持力	滑块移动速度
158x76x46.8	1.5kg(不含手指)	2.4kg	15-120N	6.5mm/s

旋转电爪 ER2 系列



外形尺寸

• ER2-200-18



技术参数

• ER2-200-18

外形尺寸[mm]	重量	最大推荐负载	夹持力	滑块移动速度
174x70x45	1.4kg(不含手指)	4kg	80N-200N	6mm/s