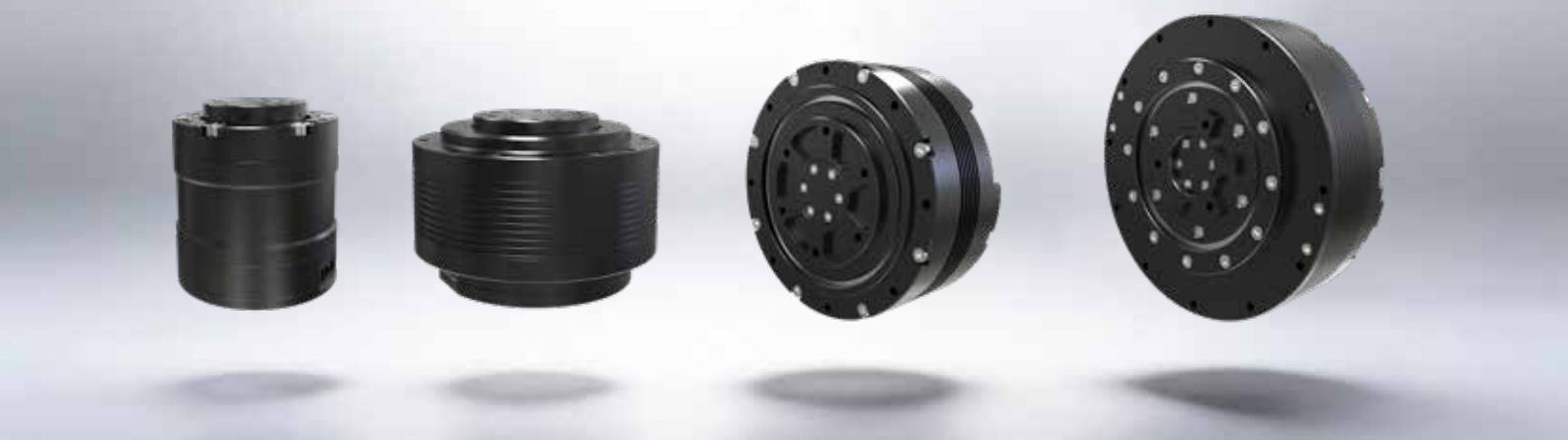
ENCOS

灵动关节·强劲心脏

专注于人形机器人关节模组和电池

核心关节、能量自由、专注赋予机器人卓越行动力

西安日新传动
15829658171（微信）



高性能机器人关节模组之行星系列

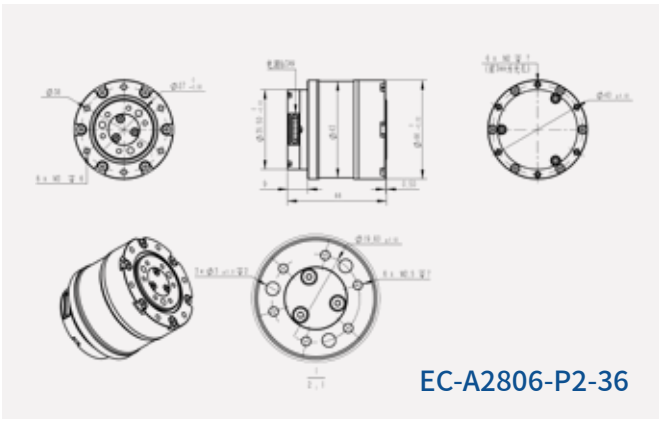


产品参数

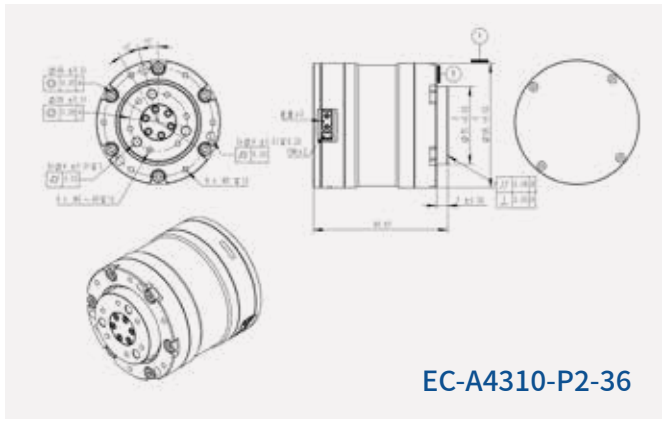
型号	尺寸(外径x厚度)	重量	减速比	额定转速	额定扭矩	峰值转速	峰值扭矩
EC-A2806-P2-36	44x44mm	162g	36	207RPM	3Nm	220RPM	12Nm
EC-A4310-P2-36	56x60.5mm	382g	36	75RPM	12Nm	89RPM	36Nm
EC-A4315-P2-36	56x69.5mm	485g	36	109RPM	25Nm	117RPM	75Nm
EC-A6408-P2-25	88x59.5mm	625g	25	133RPM	20Nm	149RPM	60Nm
EC-A6416-P2-25	88x67.5mm	805g	25	107RPM	40Nm	120RPM	120Nm
EC-A8112-P1-18	105x53mm	868g	18	155RPM	30Nm	157RPM	90Nm
EC-A8116-P1-18	105x57mm	961g	18	132RPM	40Nm	140RPM	130Nm
EC-A10020-P1-12	124x60mm	1373g	12	127RPM	50Nm	140RPM	150Nm
EC-A13715-P1-12.67	170x73mm	2695g	12.67	119RPM	110Nm	135RPM	320Nm
EC-A13720-P1-11.4	170x84.5mm	3160g	11.4	126RPM	120Nm	139RPM	400Nm

西安日新传动（微信）
15829653

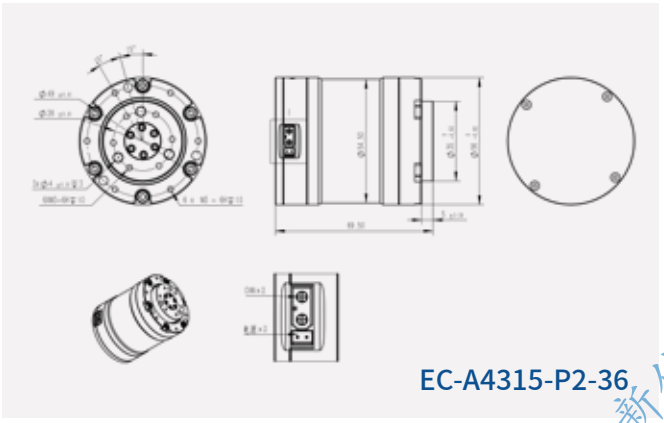
产品详情



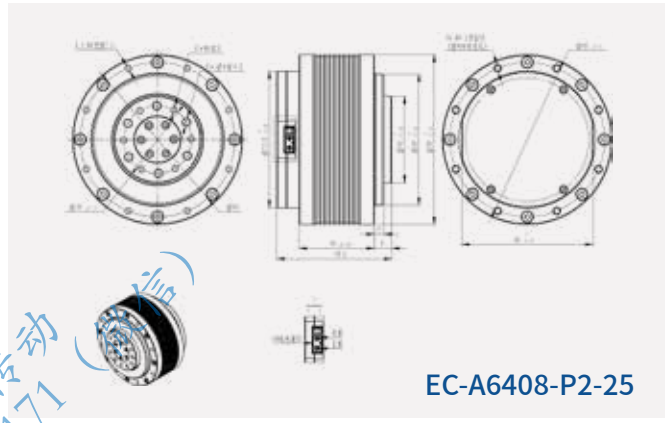
EC-A2806-P2-36



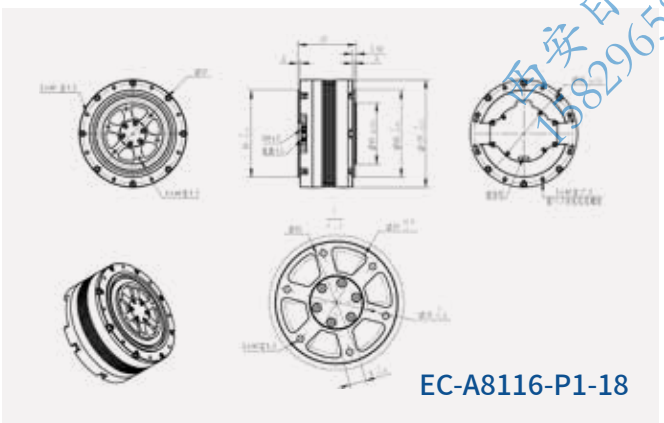
EC-A4310-P2-36



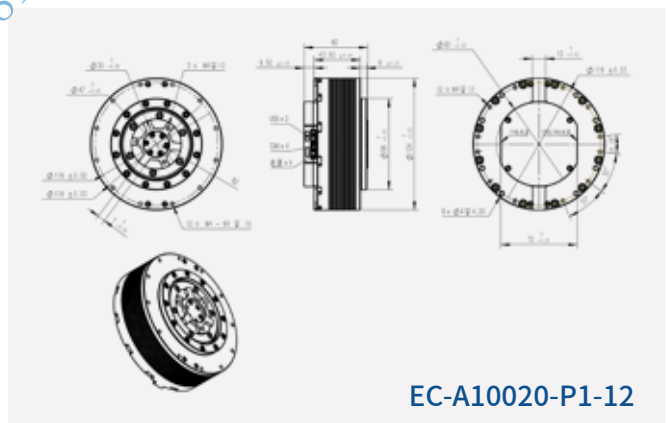
EC-A4315-P2-36



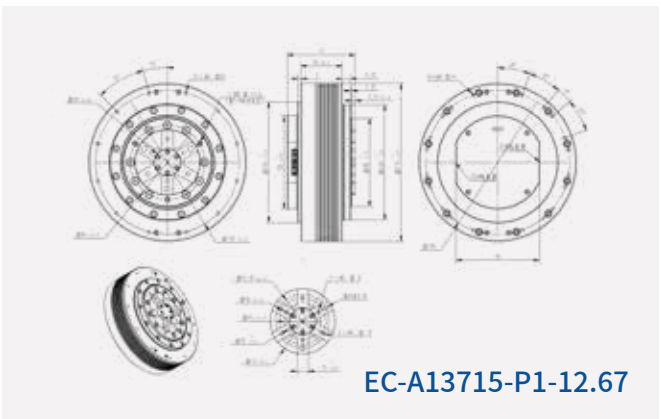
EC-A6408-P2-25



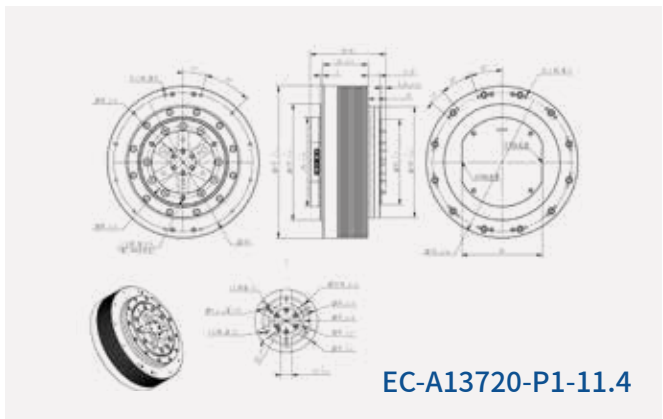
EC-A8116-P1-18



EC-A10020-P1-12



EC-A13715-P1-12.67



EC-A13720-P1-11.4

西安日新传动（微信）
15829658171

高性能机器人关节模组之行星中空系列

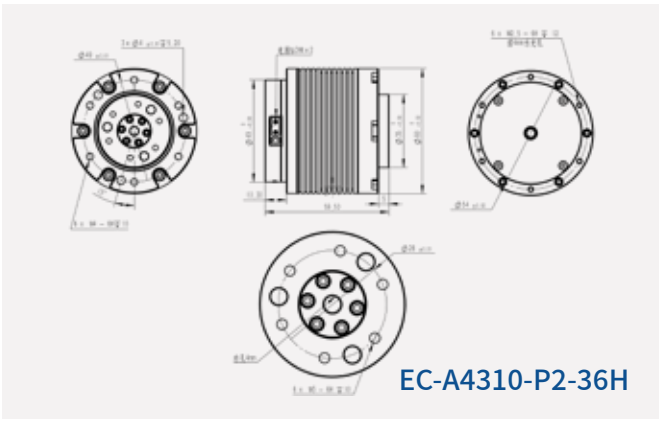


产品参数

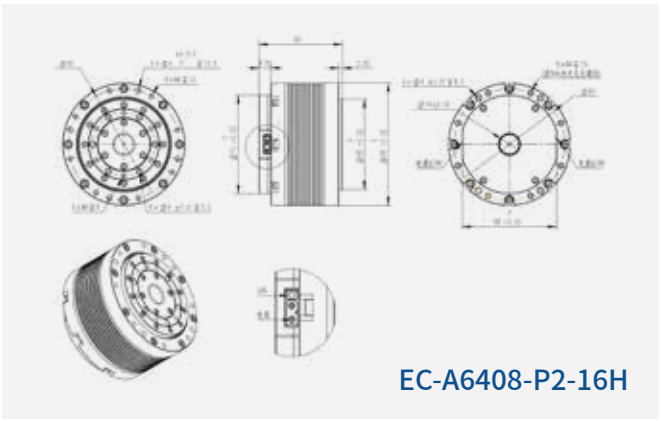
型号	尺寸(外径x厚度)	中空孔径	重量	减速比	额定转速	额定扭矩	峰值转速	峰值扭矩
EC-A4310-P2-36H	60x59.5mm	4mm	414g	36	75RPM	12Nm	89RPM	36Nm
EC-A6408-P2-16H	88x60mm	14mm	800g	16	105RPM	14Nm	130RPM	45Nm
EC-A6408-P2-30.25H	88x65mm	7mm	846g	30.25	122.8RPM	20Nm	128RPM	70Nm
EC-A6416-P2-30.25H	88x73.9mm	7mm	1013g	30.25	97RPM	25Nm	119RPM	132Nm
EC-A8112-P1-18H	105x53mm	5mm	883g	18	155RPM	30Nm	157RPM	90Nm
EC-A8116-P1-18H	105x57mm	5mm	968g	18	132RPM	40Nm	140RPM	130Nm
EC-A10020-P2-24	124x85mm	8mm	2172~2211g	24	115RPM	100Nm	123RPM	330Nm

西安日...传动 15829...（微信）

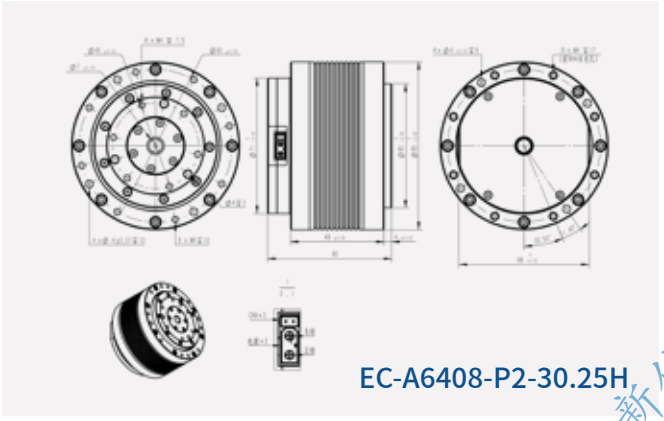
产品详情



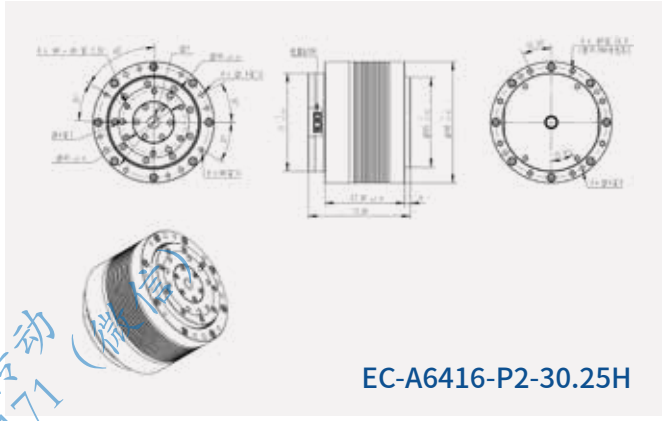
EC-A4310-P2-36H



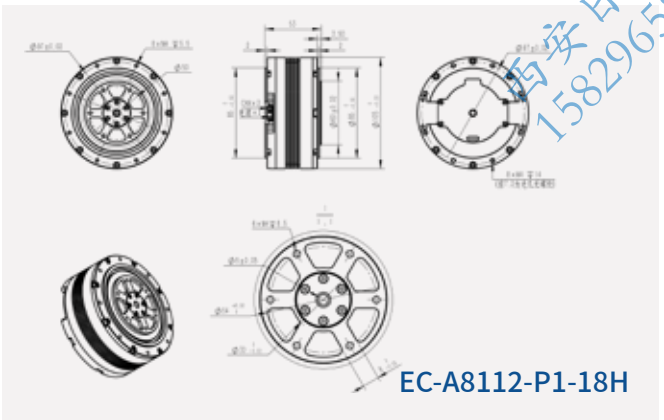
EC-A6408-P2-16H



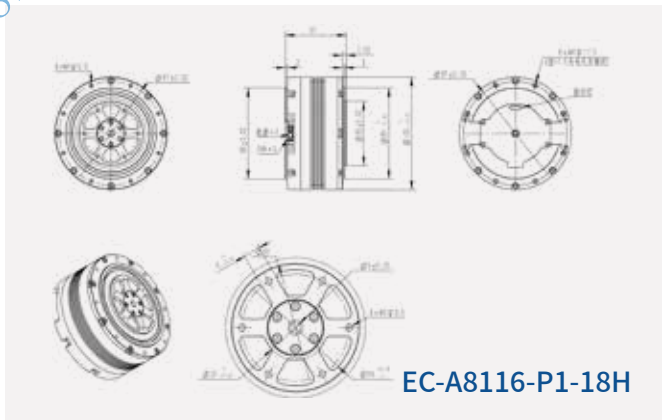
EC-A6408-P2-30.25H



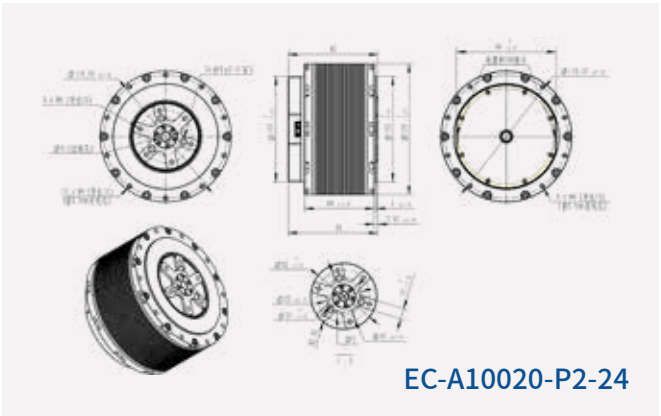
EC-A6416-P2-30.25H



EC-A8112-P1-18H



EC-A8116-P1-18H



EC-A10020-P2-24

西安日新传动 15829658171（微信）

高性能机器人关节模组之谐波中空系列



产品参数

型号	尺寸(外径x厚度)	中空孔径	重量	减速比	额定转速	额定扭矩	峰值转速	峰值扭矩
EC-A3814-H14-107	53x78.5mm	8mm	434g	107	47RPM	20Nm	52RPM	60Nm
EC-A5013-H17-100	63x81.5mm	8mm	630g	100	33RPM	30Nm	38RPM	90Nm
EC-A6013-H20-100	73x84mm	11mm	906g	100	45RPM	40Nm	47RPM	130Nm

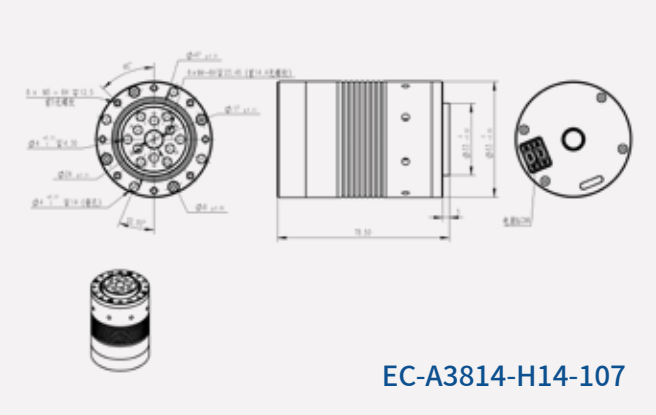
西安 马先生 15829658171（微信）

产品命名规则

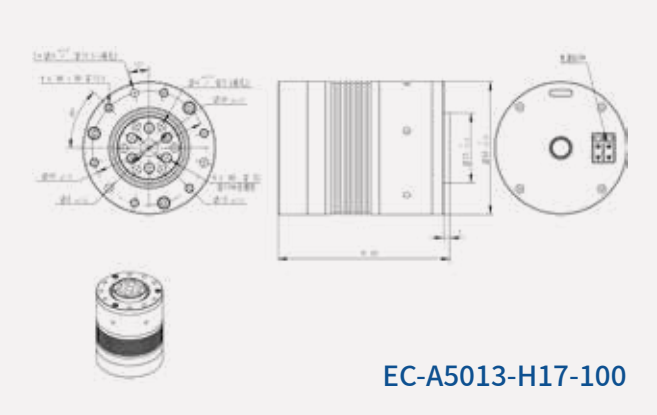
EC-A8112-P1-18H

- EC-：公司名称 — ENCOS缩写
- A：电机
- 8112-：定子铁芯尺寸 — 表示直径81mm 厚度12mm
- P1-：减速器 — P1:一级行星 P2:二级行星 H:谐波系列
- 18H：中空 — 减速比

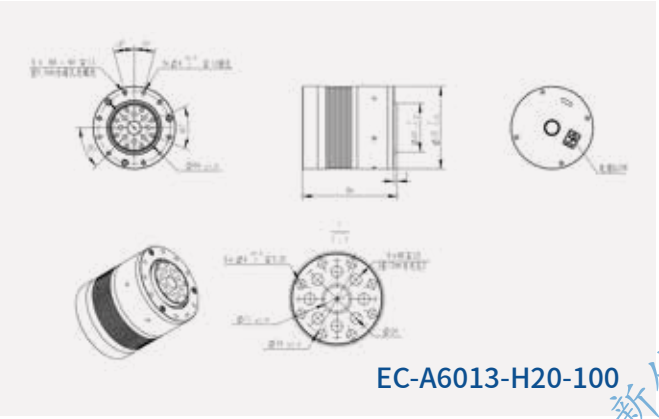
产品详情



EC-A3814-H14-107



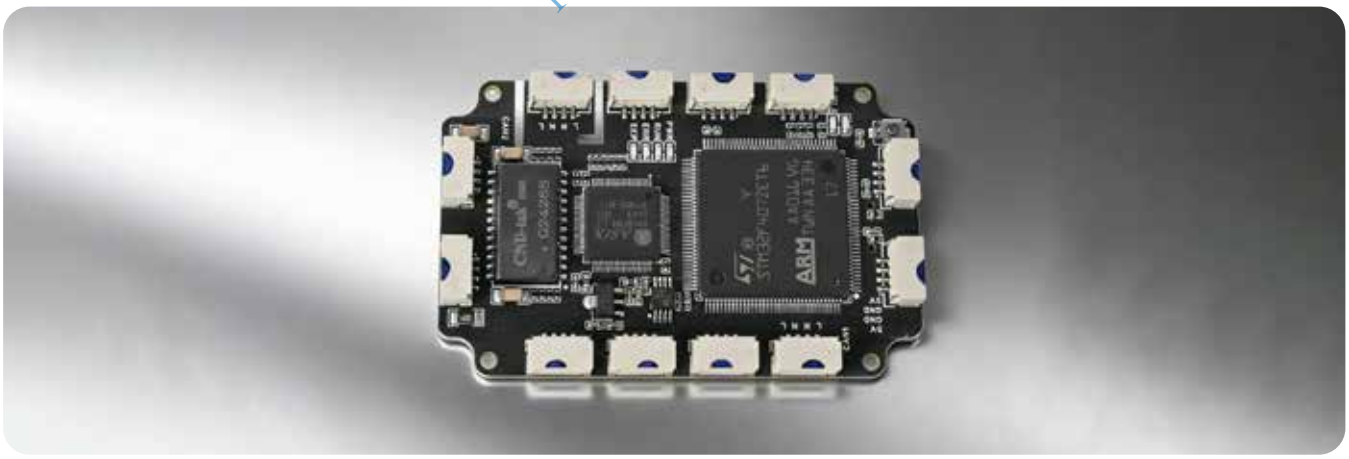
EC-A5013-H17-100



EC-A6013-H20-100

西安日新传动
15829658171（微信）

通信模块 EtherCAT To CAN



产品参数

供电	供电接口	CAN 线总数	单模块可接入电机数量	通信模式
5V	Type-C 或 GH1.25	2 路 CAN	6	透传

机器人专用智能电池

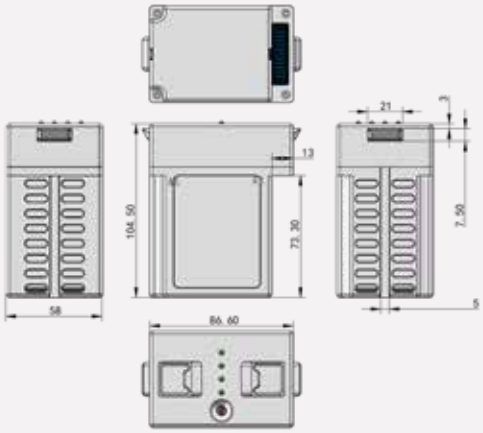


产品参数

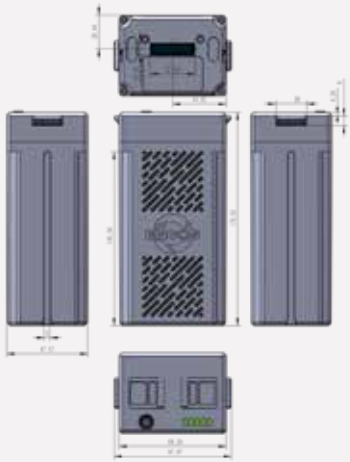
型号	标称容量	标称电压	能量	充电时长	峰值放电电流	重量	能量密度
EC-BAT24V-100Wh	4280mAh	22.8V	97.584Wh	1h	20A, ＜10S 30A, ＜1S 60A, ＜5mS	max:600g	162.64Wh/kg
EC-BAT48V-234Wh	5Ah	46.8V	234Wh	1h	40A, ＜10S 60A, ＜1S 80A, ＜10mS	approx:1.6kg	146.25Wh/kg
EC-BAT48V-234Wh-L	5Ah	46.8V	234Wh	1h10min	40A, ＜10S 60A, ＜1S 80A, ＜10mS	approx:1.6kg	146.25Wh/kg
EC-BAT48V-468Wh	10Ah	46.8V	468Wh	1h20min	80A, ＜10S 120A, ＜1S 150A, ＜10mS	max:2.65kg	176.6Wh/kg
EC-BAT48V-2756Wh	63.8Ah	43.2V	2756Wh	1h30min	60A,＜10S 150A, ＜1S 200A, ＜10mS	approx:13kg	212Wh/kg
EC-BAT48V-2443Wh	52.2Ah	46.8V	2443Wh	2h40min	60A, ＜10S 150A, ＜3S 200A, ＜10mS	approx:10.3kg	237.18Wh/kg

西安日新传动（微信）
15899650174

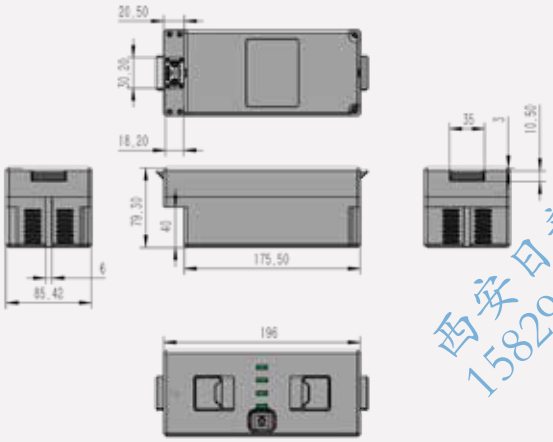
产品详情



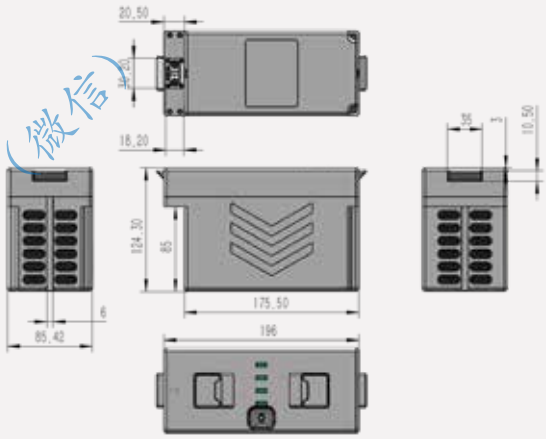
EC-BAT24V-100Wh



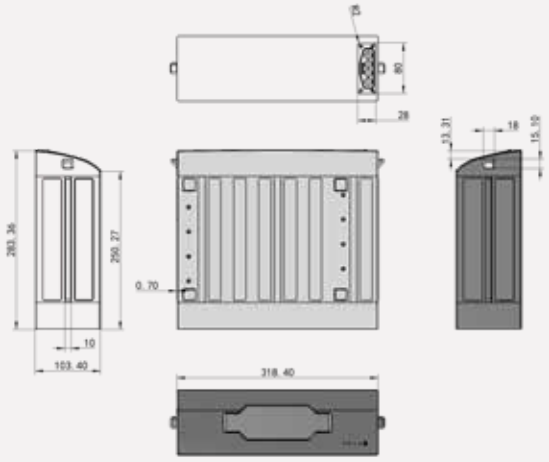
EC-BAT48V-234Wh



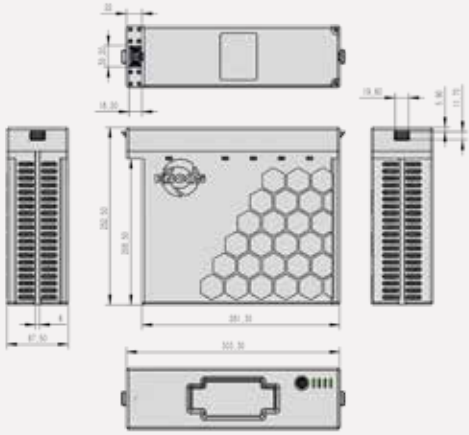
EC-BAT48V-234Wh-L



EC-BAT48V-468Wh



EC-BAT48V-2756Wh



EC-BAT48V-2443Wh

西安日新传动
15829658171（微信）