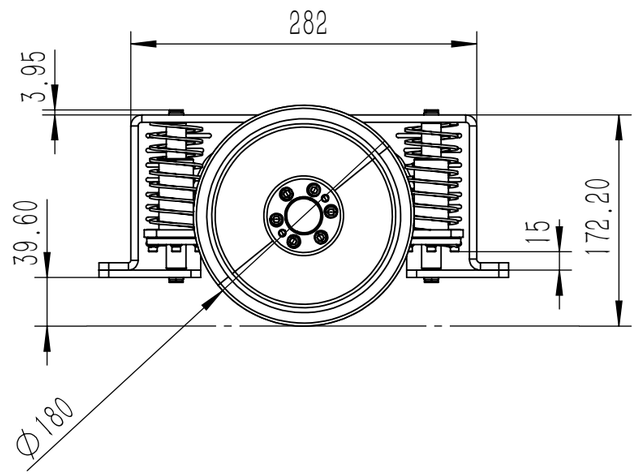
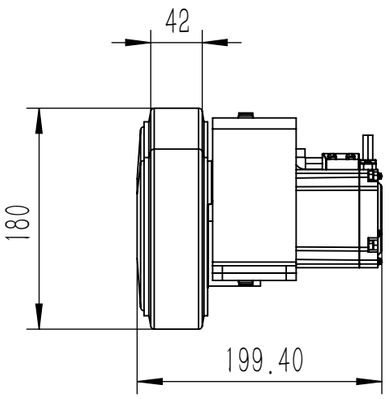
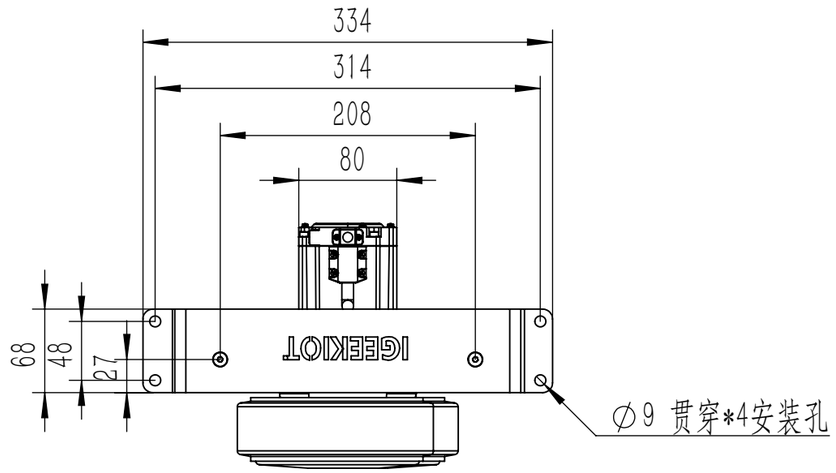
参数表 Technical Data

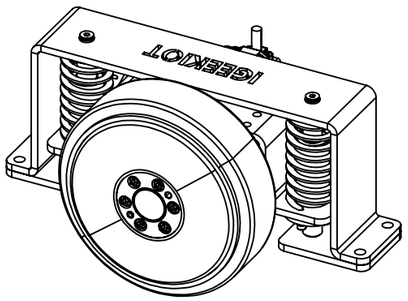
电机型号 Motor	LVM08008H3H3-M17
驱动器型号 Servo Driver	LD2-CAN7020
电机额定功率 Motor Rated Power	750W
电机额定电压 Motor Rated Voltage	48V(DC)
电机额定电流 Motor Rated Current	19A
电机额定转速 Motor Rated Speed	3000 rpm
电机额定扭矩 Motor Rated Torque	2.39N*m
电机防护等级 Motor Protection Level	IP65
电机线长 Motor Cable Length	0.5m
电机编码器类型 Servo Encoder	17位多圈磁编码器
行走减速比 Reduction Ratio	35
行走速度 Driving Rated Speed	48.5m/min
输出扭矩 Output Torque	79N*m
牵引力 Traction (Ref.)	883N
参考牵引重量 Reference Traction weight	300kg
最大压缩行程 Max Compression Stroke	33.7mm
最佳压缩行程 Best Compression Stroke	15mm
整机尺寸（最佳压缩态） Dimensions	334*199.4*172.2(mm)

弹簧压缩最佳范围10–25mm,图示为压缩15mm的尺寸









						西安爱极客			驱动单元
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年 月 日	阶 段 标 记		重量	比例
设计	张盟盟		标准化						1:5
校核			工艺						IGK–DU–P18035–SB750–300
主管设计			审核						
			批准			共 1张 第 1张		版本	替代

零件代号 | 描图 | 描校 | 旧底图总号 | 底图总号 | 签字 | 日期