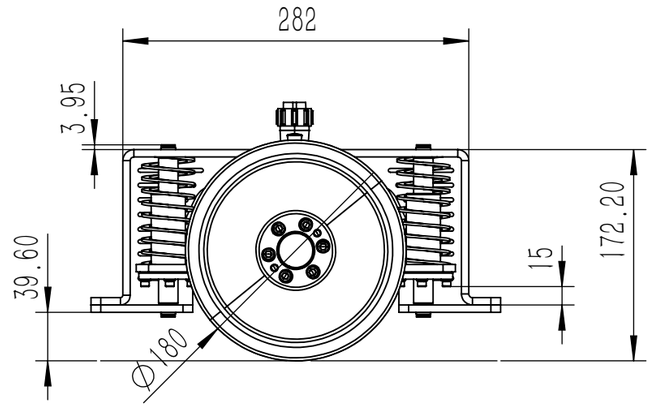
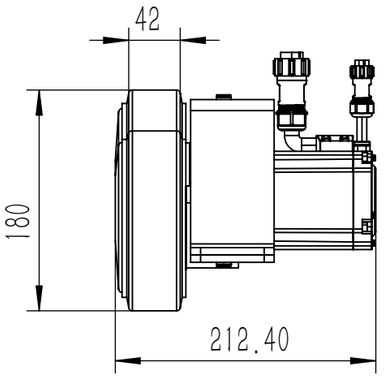
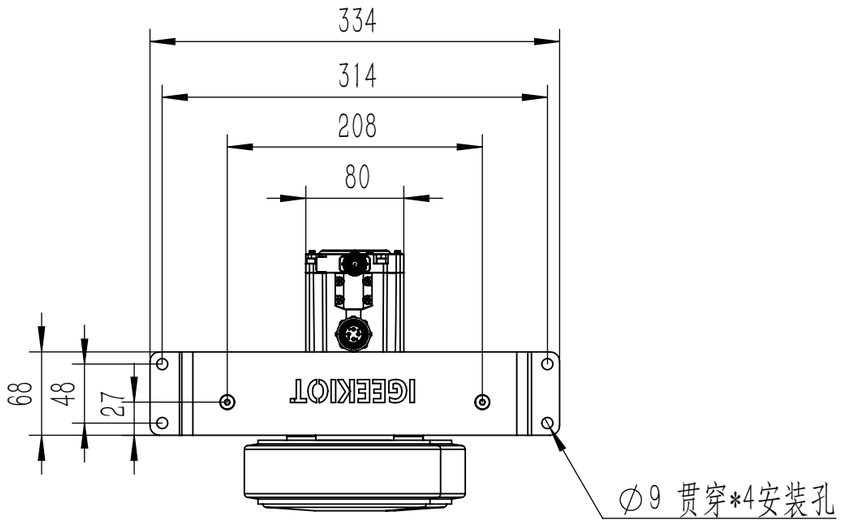
参数表 Technical Data

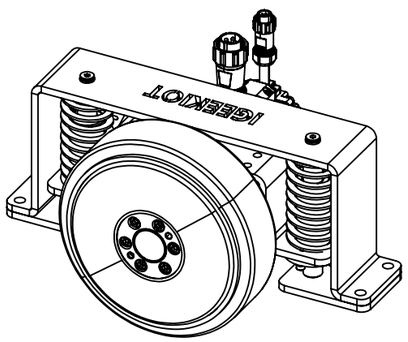
电机型号 Motor	LVM08010H3H3-M17
驱动器型号 Servo Driver	LD2-CAN7030
电机额定功率 Motor Rated Power	1000W
电机额定电压 Motor Rated Voltage	48V(DC)
电机额定电流 Motor Rated Current	28A
电机额定转速 Motor Rated Speed	3000 rpm
电机额定扭矩 Motor Rated Torque	3.2N*m
电机防护等级 Motor Protection Level	IP65
电机线长 Motor Cable Length	0.5m
电机编码器类型 Servo 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	106.4N*m
牵引力 Traction (Ref.)	1182N
参考牵引重量 Reference Traction weight	500kg
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*212.4*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	
						阶段标记	重量	比例	IGK-DU-P18035-SB1000-500
								1：5	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日				
设计	张盟盟		标准化						
校核			工艺						
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