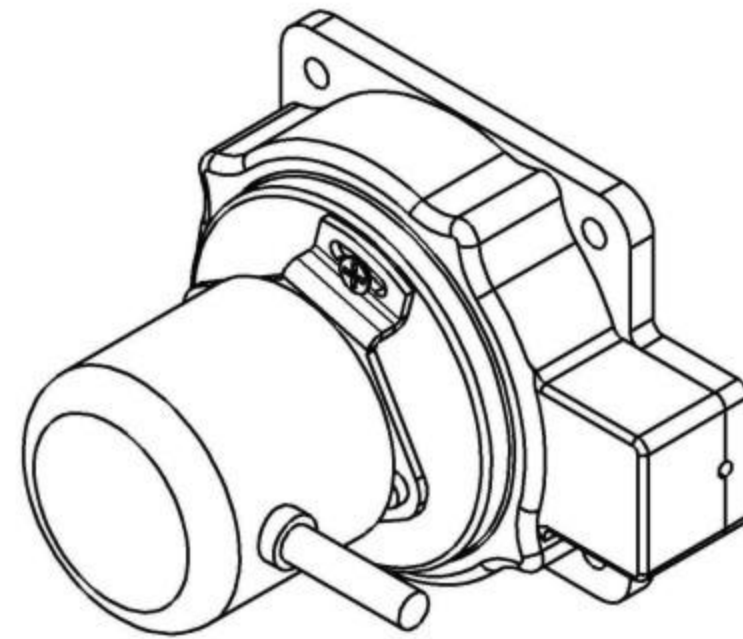
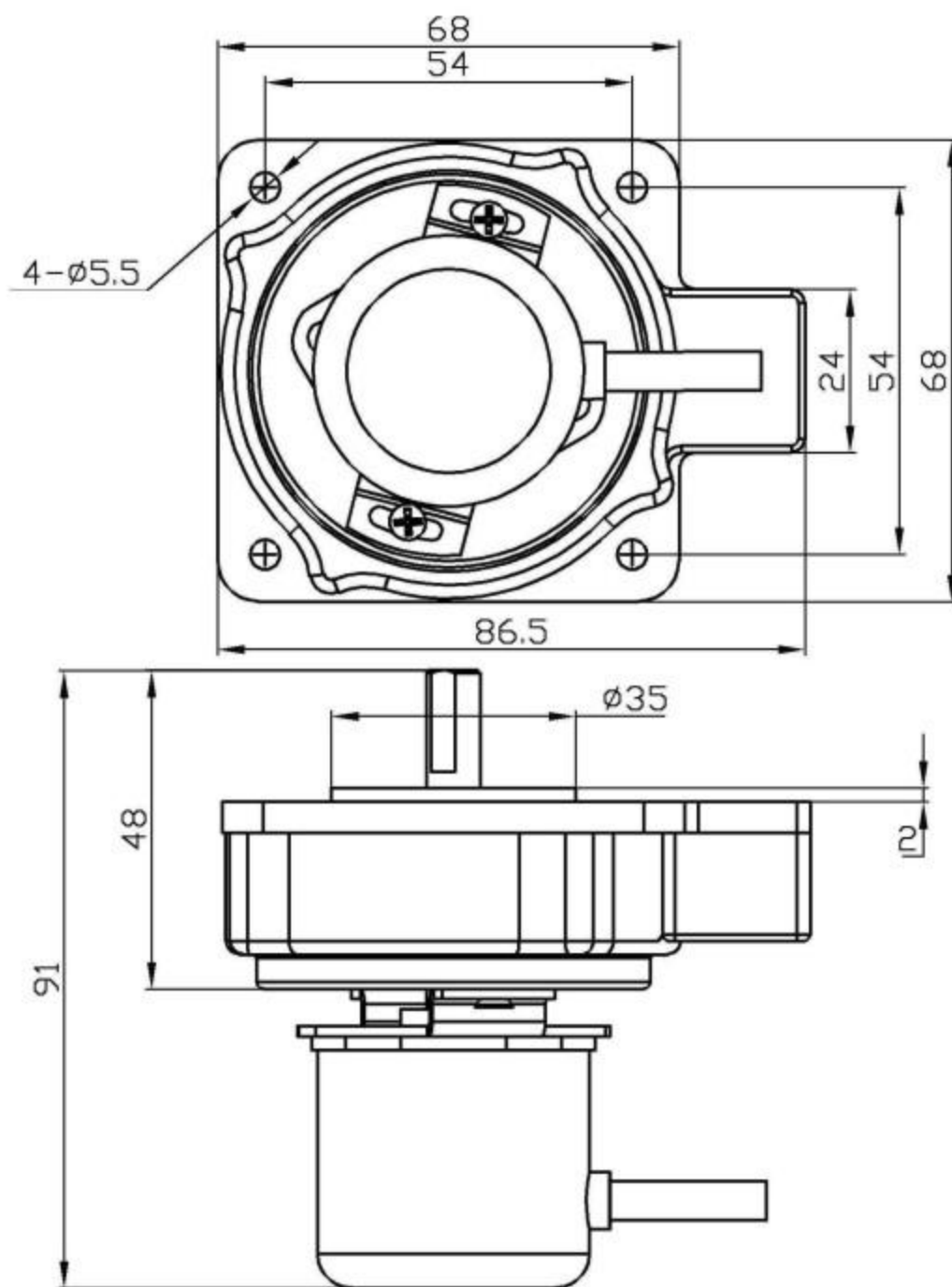
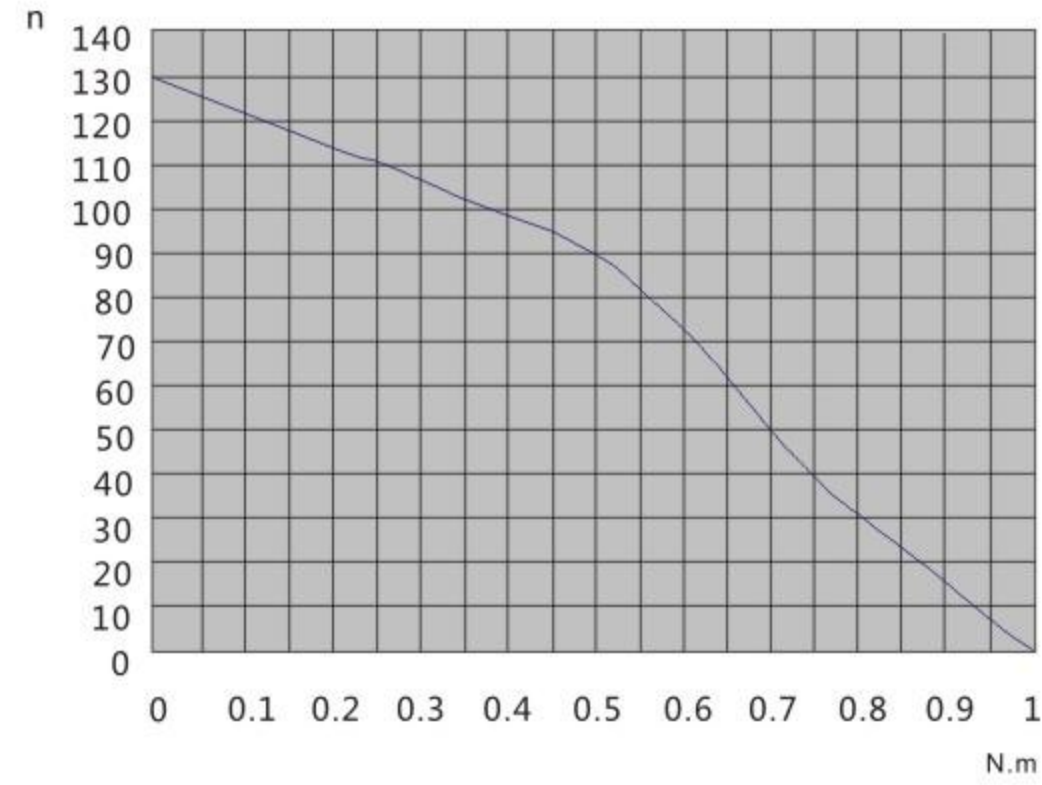


6、USM60-1 超声电机



转速-转矩曲线图 Rotation rate-torque curve diagram



利用编码器可以实现最大恒转矩控制
Using encoder can achieve constant max torque control

USM60-1 超声电机 (安装编码器型) 技术参数 | USM60-1 (Installation encoder type) technical parameters

Size	外形	68X68X74 mm
Diameter of axle	轴径	Φ8
Weight	重量	270 g
Working Frequency	工作频率	41±2 KHz
Working Voltage	工作电压	150 Vrms
Output power	输出功率	5 w
Holding torque	保持力矩	≥1.0 N.m
Max torque	最大力矩	1.0 N.m
Speed range	转速范围	2-120 rpm
Start response time	启动响应时间	≤ 5 ms
Stop response time	停止响应时间	≤ 2 ms
Temperature rising	工作温升	≤ 20 °C
Environmental temperature	环境温度	-25 °C--55 °C
Storage temperature	储存温度	-40 °C--100 °C
Aceumulative	累计寿命	1500 h
Noise	噪音	≤ 35 dB

USM60-1 超声电机控制器参数 | The control device of USM60-1

Size	外形	125X105X37 mm
Supply voltage	电源电压	24 v
Working current	工作电流	≤ 1.5 A
Working frequency	工作频率	41±5 KHz
Output waveform	输出波形	类似正弦波
Speed adjustment rang	速度调节范围	2-120 rpm
Speed adjustment way	速度调节方式	脉冲频率
Control interface	控制接口	232/485
Environmental temperature	环境温度	-25 °C--55 °C
Storage temperature	储存温度	-40 °C--100 °C
Weight	重量	227 g