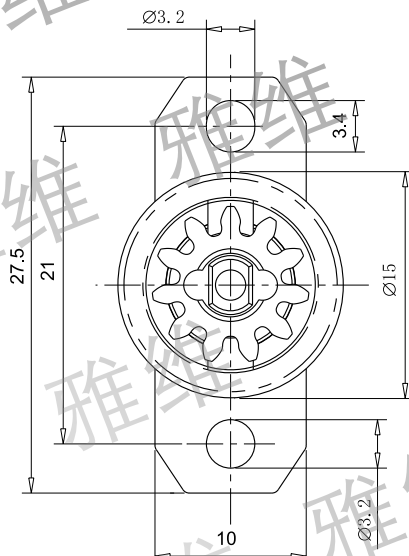
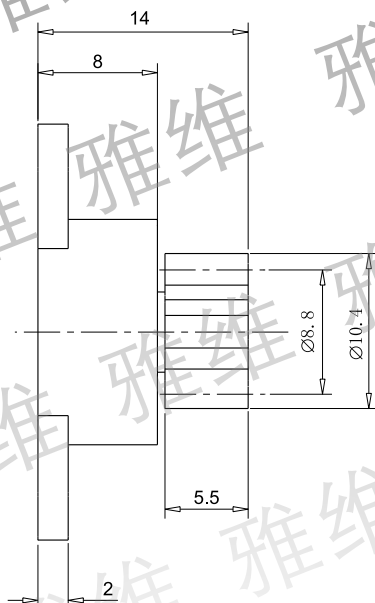
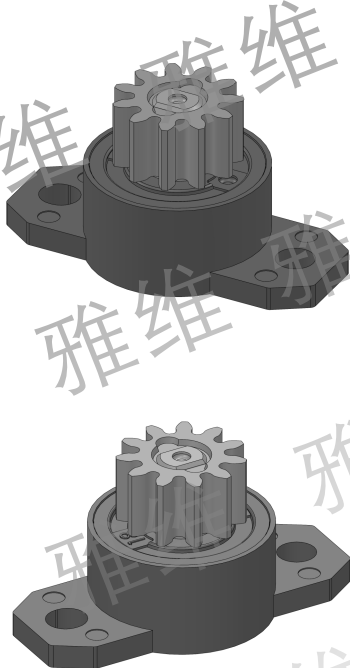




扭矩类型 Torque Type

型号 Part No.	扭矩 Torque (gf.cm/N.cm)	扭矩方向 Direction
GD-015-200	200±30 / 2±0.3	双向 Both Directions
GD-015-250	250±40 / 2.5±0.4	
GD-015-300	300±50 / 3±0.5	
GD-015-350	350±50 / 3.5±0.5	
GD-015-400	400±50 / 4±0.5	
GD-015-500	500±60 / 5±0.6	

齿轮参数 Gear Specification

型号 Part No.	G14
类型 Type	标准平齿轮 Standard Spur Gear
齿形 Teeth Profile	渐开线齿轮并齿 Involute Full Depth Gear
模数 Module	0.8
压力角 Pressure Angle	20°
齿数 Number of Teeth	11
基节圆 Pitch Diameter	Ø8.8

备注 Remark

- ① 扭矩数据为20rpm,温度为23°C。
Standard torque is decided at 20rpm and 23°C
- ② 可以通过更换油的粘度提供特殊扭力定货。
Within limits different torques can viscosity oil.

材料 Materials

名称 Description	材质 Material
底座 Housing	PC/ABS
盖子 Cap	PC/ABS
转轴 Rotor	POM
齿轮 Gear	POM
油 Oil	硅油 Silicone oil

缓冲器耐久性 Damper Durability

- *最大使用回转速度 Max.Rotation Speed (rpm) 50
- *最大使用频率 Max.Cycle Rate (cycles/min) 10
- *使用温度范围 Operatin Temperature (°C) -30 ~ 80
- *耐久使用 Durability
50000次 (常温:23°C) 1循环=正转0.5圈→反转1.5圈 (30rpm)
50000cycles (23°C ambient temperature)
1cycle=0.5revolutions forward (30rpm) → 0.5revolutions backward (30rpm)