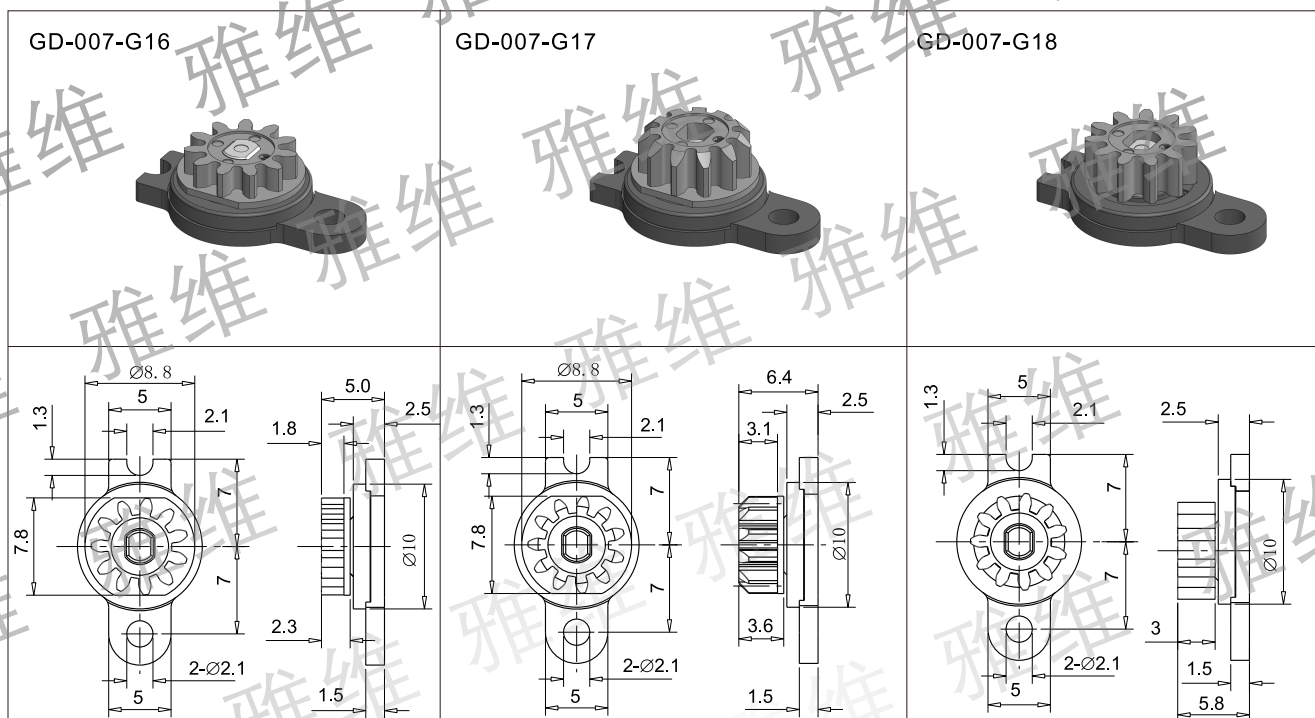




规格尺寸 Specification Size



齿轮参数 Gear Specification

型号 Part No.	G16	G17	G18
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	0.6	0.6	0.6
压力角Pressure Angle	20°	20°	20°
齿数Number of Teeth	11	11	11
基准节圆Pitch Diameter	Ø6.6	Ø6.6	Ø6.6

扭矩类型 Torque Type

型号 Part No.	扭矩 Torque (gf.cm/N.cm)	扭矩方向 Direction
GD-007-G*-10	10±5 / 0.1±0.05	双向 Bouth Directions
GD-007-G*-15	15±7 / 0.15±0.07	
GD-007-G*-25	25±8 / 0.25±0.08	
GD-007-G*-35	35±10 / 0.35±0.1	
GD-007-G*-50	50±10 / 0.5±0.1	
GD-007-G*-65	65±12 / 0.65±0.12	

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

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.

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0.5圈(20rpm)
50000cycles(23°C ambient temperature)
1cycle=0.5revolutions forward(20rpm)→0.5revolutions backward(20rpm)