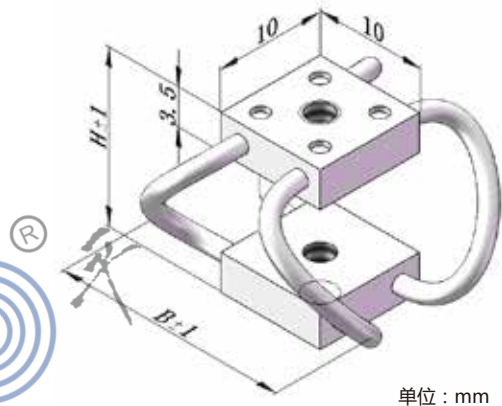


GGD01 系列



- ◆ 全金属结构
- ◆ 可靠性高，使用寿命长
- ◆ 阻尼比大，峰值放大因数小
- ◆ 抗老化，耐腐蚀性能好
- ◆ 上、下单孔安装，重量轻、体积小
- ◆ 环境温度 $-180^{\circ} \sim +300^{\circ}$
- ◆ 适应性强，用途广泛
- ◆ 可为用户特殊设计

型号说明



材料

钢丝绳：不锈钢
夹板：铝合金

型号	高度H (mm)	宽度B (mm)
GGD1.6-11.2/17.8/4L	11.2	17.8
GGD1.6-12.7/19.8/4L	12.7	19.8
GGD1.6-15.7/21.3/4L	15.7	21.3

连接方式			
螺纹 MM 螺纹		通孔 BB 通孔	
安装孔		上安装孔	
		M3	$\phi 3.5$
下安装孔	M3	MM	/
	$\phi 3.5$	MB	

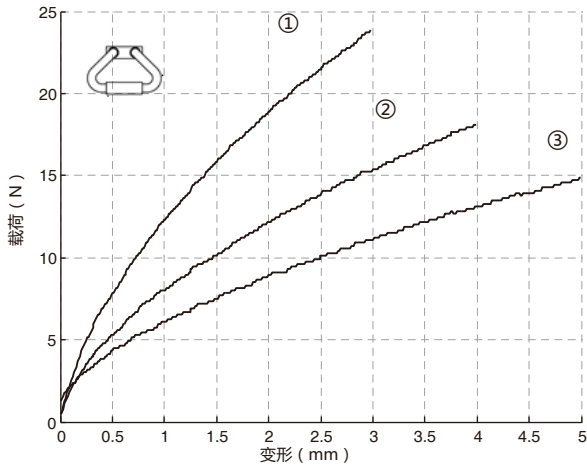
产品标注示例

GGD 1.6 - 11.2 / 17.8 / 4 L / MB

连接方式(MM为缺省值,可省略)
夹板材料: 铝合金
钢丝绳圈数: 4
隔振器宽度: 17.8(mm)
隔振器高度: 11.2(mm)
钢丝绳直径: 1.6(mm)
钢丝绳隔振器代号: 碟形结构

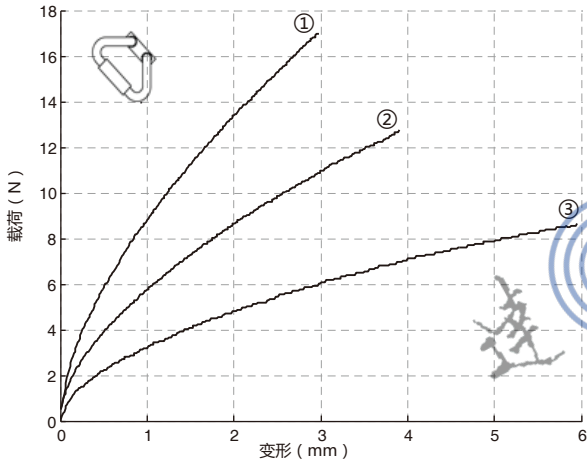
性能

垂向压缩



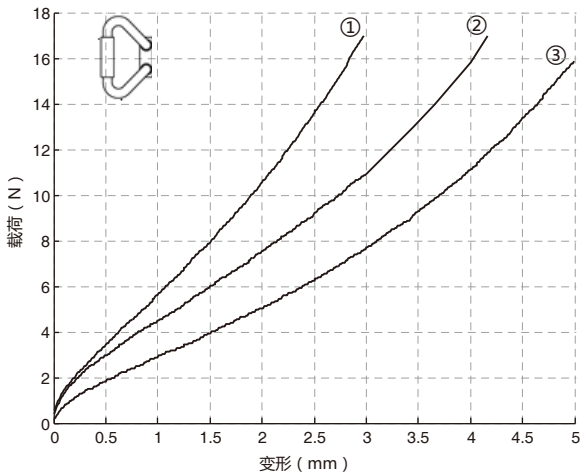
序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)
		M_z	K_z	ΔS_z
1	GGD1.6-11.2/17.8/4L	1.9	5.7	3
2	GGD1.6-12.7/19.8/4L	1.2	3.5	4
3	GGD1.6-15.7/21.3/4L	0.9	2.4	5

45°压缩



序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)
		M_{45}	K_{45}	ΔS_{45}
1	GGD1.6-11.2/17.8/4L	1.3	4.0	3
2	GGD1.6-12.7/19.8/4L	0.85	2.5	4
3	GGD1.6-15.7/21.3/4L	0.5	1.2	6

侧向剪切



序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)
		M_x	K_x	ΔS_x
1	GGD1.6-11.2/17.8/4L	1.1	5.5	3
2	GGD1.6-12.7/19.8/4L	0.75	3.1	4
3	GGD1.6-15.7/21.3/4L	0.5	2.3	5

注：*名义负载：隔振器在静变形2mm处的载荷；
*静平均刚度：在名义负载时，载荷相对于变形的变化率。