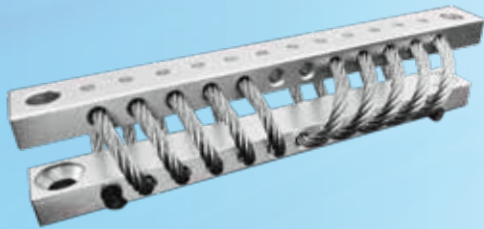


GGTC01 系列 (GGT01 系列)

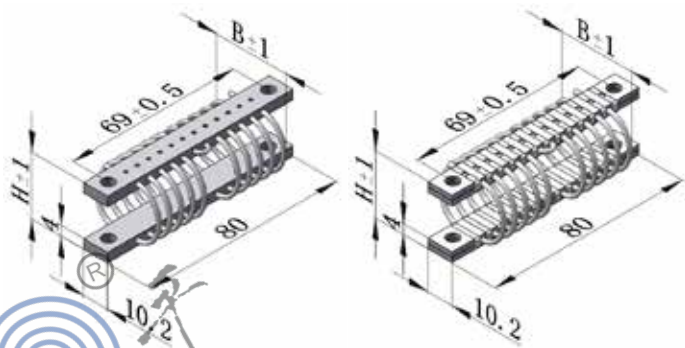


- ◆ 全金属结构
- ◆ 可靠性高，使用寿命长
- ◆ 阻尼比大，峰值放大因数小
- ◆ 抗老化，耐腐蚀性能好
- ◆ 环境温度 -180° ~ +300°
- ◆ 适应性强，用途广泛
- ◆ 可为用户特殊设计

材料

钢丝绳：不锈钢
夹板：铝合金L或不锈钢S
箍：不锈钢
不同夹板材料，不影响产品动态性能

型号说明



GGTC条形穿绳式结构

GGT条形固定箍结构

单位：mm

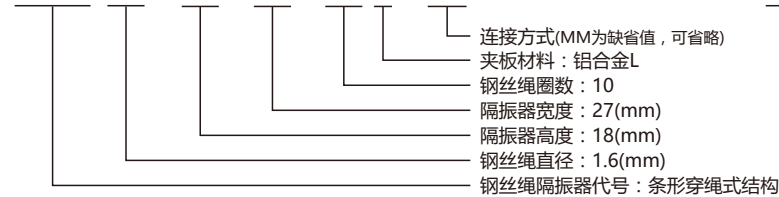
型号	高度H (mm)	宽度B (mm)
GGTC1.6-18/27/10 (GGT0.46-18)	18	27
GGTC1.6-20/28/10 (GGT0.59-20)	20	28
GGTC1.6-25/30/10 (GGT0.64-25)	25	30
GGTC1.6-28/33/10 (GGT0.66-28)	28	33
GGTC1.6-30/36/10 (GGT0.62-30)	30	36
GGTC1.6-33/38/10 (GGT0.58-33)	33	38
GGTC1.6-35/39/10 (GGT0.42-35)	35	39
GGTC1.6-50/52/10 (GGT0.35-50)	50	52

连接方式				
安装孔	上安装孔(绳头端)			
	2xM4	2xφ5	2xφ5 φ8.6x90°	
	2xφ5	MM	BB	
	2xφ5 φ8.6x90°	MC	BC	CC

注：条形箍结构连接方式无MC、BC、CC形式

产品标注示例

GGTC1.6 - 18 / 27 / 10 L / MB

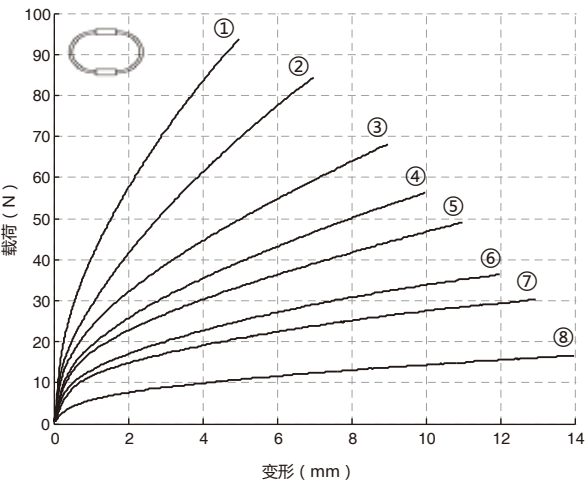


GGT 0.64 - 18 L / MB



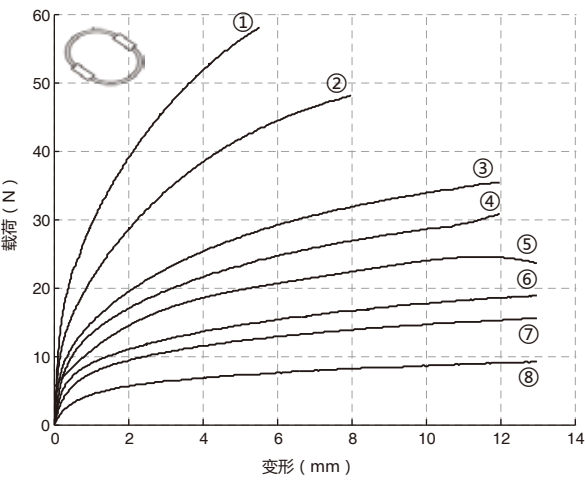
性能

垂向压缩



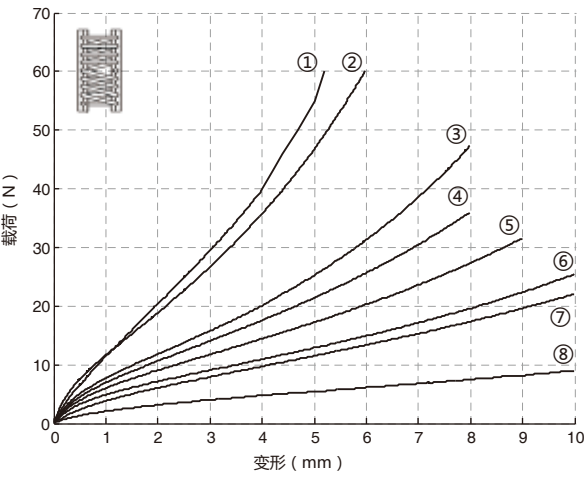
序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		M _z	K _z	ΔS _z	P _z	E _z
1	GGTC1.6-18/27/10	5.8	15.0	7	0.12	0.46
2	GGTC1.6-20/28/10	4.2	12.0	10	0.09	0.59
3	GGTC1.6-25/30/10	3.3	7.2	12	0.08	0.64
4	GGTC1.6-28/33/10	2.6	6.5	18	0.06	0.66
5	GGTC1.6-30/36/10	2.3	3.7	20	0.06	0.62
6	GGTC1.6-33/38/10	1.6	3.4	23	0.04	0.58
7	GGTC1.6-35/39/10	1.45	1.8	25	0.03	0.42
8	GGTC1.6-50/52/10	0.75	1.4	30	0.02	0.35

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)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		M ₄₅	K ₄₅	ΔS ₄₅	P ₄₅	E ₄₅
1	GGTC1.6-18/27/10	3.9	9.0	12	0.08	0.6
2	GGTC1.6-20/28/10	2.9	7.0	16	0.06	0.6
3	GGTC1.6-25/30/10	2.0	4.2	18	0.07	0.52
4	GGTC1.6-28/33/10	1.8	3.2	21	0.03	0.48
5	GGTC1.6-30/36/10	1.5	2.3	22	0.03	0.52
6	GGTC1.6-33/38/10	1.1	2.0	25	0.02	0.50
7	GGTC1.6-35/39/10	0.95	1.4	26	0.02	0.45
8	GGTC1.6-50/52/10	0.57	0.9	27	0.015	0.40

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)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		M _x	K _x	ΔS _x	P _x	E _x
1	GGTC1.6-18/27/10	2.1	8.4	7	0.07	0.27
2	GGTC1.6-20/28/10	1.9	7.2	9	0.06	0.3
3	GGTC1.6-25/30/10	1.2	3.7	14	0.05	0.33
4	GGTC1.6-28/33/10	1.1	3.5	16	0.05	0.3
5	GGTC1.6-30/36/10	0.9	2.4	21	0.05	0.4
6	GGTC1.6-33/38/10	0.7	1.8	22	0.08	0.37
7	GGTC1.6-35/39/10	0.6	1.7	23	0.05	0.35
8	GGTC1.6-50/52/10	0.3	1.2	24	0.04	0.30

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。
*GGTC系列与GGT系列性能参数一致

